

I. Triplets pythagoriciens :

$4^2 + 3^2 = 5^2$	$8^2 + 6^2 = 10^2$	$12^2 + 5^2 = 13^2$	$12^2 + 9^2 = 15^2$	$15^2 + 8^2 = 17^2$
$16^2 + 12^2 = 20^2$	$20^2 + 15^2 = 25^2$	$21^2 + 20^2 = 29^2$	$24^2 + 7^2 = 25^2$	$24^2 + 10^2 = 26^2$
$24^2 + 18^2 = 30^2$	$28^2 + 21^2 = 35^2$	$30^2 + 16^2 = 34^2$	$32^2 + 24^2 = 40^2$	$35^2 + 12^2 = 37^2$
$36^2 + 15^2 = 39^2$	$36^2 + 27^2 = 45^2$	$40^2 + 9^2 = 41^2$	$40^2 + 30^2 = 50^2$	$42^2 + 40^2 = 58^2$
$44^2 + 33^2 = 55^2$	$45^2 + 24^2 = 51^2$	$45^2 + 28^2 = 53^2$	$48^2 + 14^2 = 50^2$	$48^2 + 20^2 = 52^2$
$48^2 + 36^2 = 60^2$	$52^2 + 39^2 = 65^2$	$55^2 + 48^2 = 73^2$	$56^2 + 33^2 = 65^2$	$56^2 + 42^2 = 70^2$
$60^2 + 11^2 = 61^2$	$60^2 + 25^2 = 65^2$	$60^2 + 32^2 = 68^2$	$60^2 + 45^2 = 75^2$	$63^2 + 16^2 = 65^2$
$63^2 + 60^2 = 87^2$	$64^2 + 48^2 = 80^2$	$68^2 + 51^2 = 85^2$	$70^2 + 24^2 = 74^2$	$72^2 + 21^2 = 75^2$
$72^2 + 30^2 = 78^2$	$72^2 + 54^2 = 90^2$	$72^2 + 65^2 = 97^2$	$75^2 + 40^2 = 85^2$	$76^2 + 57^2 = 95^2$
$77^2 + 36^2 = 85^2$	$80^2 + 18^2 = 82^2$	$80^2 + 39^2 = 89^2$	$80^2 + 60^2 = 100^2$	$84^2 + 13^2 = 85^2$
$84^2 + 35^2 = 91^2$	$84^2 + 63^2 = 105^2$	$84^2 + 80^2 = 116^2$	$88^2 + 66^2 = 110^2$	$90^2 + 48^2 = 102^2$
$90^2 + 56^2 = 106^2$	$91^2 + 60^2 = 109^2$	$92^2 + 69^2 = 115^2$	$96^2 + 28^2 = 100^2$	$96^2 + 40^2 = 104^2$
$96^2 + 72^2 = 120^2$	$99^2 + 20^2 = 101^2$	$100^2 + 75^2 = 125^2$	$104^2 + 78^2 = 130^2$	$105^2 + 36^2 = 111^2$
$105^2 + 56^2 = 119^2$	$105^2 + 88^2 = 137^2$	$105^2 + 100^2 = 145^2$	$108^2 + 45^2 = 117^2$	$108^2 + 81^2 = 135^2$
$110^2 + 96^2 = 146^2$	$112^2 + 15^2 = 113^2$	$112^2 + 66^2 = 130^2$	$112^2 + 84^2 = 140^2$	$116^2 + 87^2 = 145^2$
$117^2 + 44^2 = 125^2$	$120^2 + 22^2 = 122^2$	$120^2 + 27^2 = 123^2$	$120^2 + 35^2 = 125^2$	$120^2 + 50^2 = 130^2$
$120^2 + 64^2 = 136^2$	$120^2 + 90^2 = 150^2$	$120^2 + 119^2 = 169^2$	$124^2 + 93^2 = 155^2$	$126^2 + 32^2 = 130^2$
$126^2 + 120^2 = 174^2$	$128^2 + 96^2 = 160^2$	$132^2 + 55^2 = 143^2$	$132^2 + 85^2 = 157^2$	$132^2 + 99^2 = 165^2$
$135^2 + 72^2 = 153^2$	$135^2 + 84^2 = 159^2$	$136^2 + 102^2 = 170^2$	$140^2 + 48^2 = 148^2$	$140^2 + 51^2 = 149^2$
$140^2 + 105^2 = 175^2$	$143^2 + 24^2 = 145^2$	$144^2 + 17^2 = 145^2$	$144^2 + 42^2 = 150^2$	$144^2 + 60^2 = 156^2$
$144^2 + 108^2 = 180^2$	$144^2 + 130^2 = 194^2$	$147^2 + 140^2 = 203^2$	$148^2 + 111^2 = 185^2$	$150^2 + 80^2 = 170^2$
$152^2 + 114^2 = 190^2$	$153^2 + 104^2 = 185^2$	$154^2 + 72^2 = 170^2$	$156^2 + 65^2 = 169^2$	$156^2 + 117^2 = 195^2$
$156^2 + 133^2 = 205^2$	$160^2 + 36^2 = 164^2$	$160^2 + 78^2 = 178^2$	$160^2 + 120^2 = 200^2$	$164^2 + 123^2 = 205^2$
$165^2 + 52^2 = 173^2$	$165^2 + 88^2 = 187^2$	$165^2 + 144^2 = 219^2$	$168^2 + 26^2 = 170^2$	$168^2 + 49^2 = 175^2$
$168^2 + 70^2 = 182^2$	$168^2 + 95^2 = 193^2$	$168^2 + 99^2 = 195^2$	$168^2 + 126^2 = 210^2$	$168^2 + 160^2 = 232^2$
$171^2 + 140^2 = 221^2$	$172^2 + 129^2 = 215^2$	$175^2 + 60^2 = 185^2$	$176^2 + 57^2 = 185^2$	$176^2 + 132^2 = 220^2$
$180^2 + 19^2 = 181^2$	$180^2 + 33^2 = 183^2$	$180^2 + 75^2 = 195^2$	$180^2 + 96^2 = 204^2$	$180^2 + 112^2 = 212^2$
$180^2 + 135^2 = 225^2$	$182^2 + 120^2 = 218^2$	$184^2 + 138^2 = 230^2$	$187^2 + 84^2 = 205^2$	$188^2 + 141^2 = 235^2$
$189^2 + 48^2 = 195^2$	$189^2 + 180^2 = 261^2$	$192^2 + 56^2 = 200^2$	$192^2 + 80^2 = 208^2$	$192^2 + 144^2 = 240^2$

$195^2 + 28^2 = 197^2$	$195^2 + 104^2 = 221^2$	$196^2 + 147^2 = 245^2$	$198^2 + 40^2 = 202^2$	$200^2 + 45^2 = 205^2$
$200^2 + 150^2 = 250^2$	$204^2 + 85^2 = 221^2$	$204^2 + 153^2 = 255^2$	$208^2 + 105^2 = 233^2$	$208^2 + 156^2 = 260^2$
$209^2 + 120^2 = 241^2$	$210^2 + 72^2 = 222^2$	$210^2 + 112^2 = 238^2$	$210^2 + 176^2 = 274^2$	$210^2 + 200^2 = 290^2$
$212^2 + 159^2 = 265^2$	$216^2 + 63^2 = 225^2$	$216^2 + 90^2 = 234^2$	$216^2 + 162^2 = 270^2$	$216^2 + 195^2 = 291^2$
$220^2 + 21^2 = 221^2$	$220^2 + 165^2 = 275^2$	$220^2 + 192^2 = 292^2$	$221^2 + 60^2 = 229^2$	$224^2 + 30^2 = 226^2$
$224^2 + 132^2 = 260^2$	$224^2 + 168^2 = 280^2$	$224^2 + 207^2 = 305^2$	$225^2 + 120^2 = 255^2$	$225^2 + 140^2 = 265^2$
$228^2 + 95^2 = 247^2$	$228^2 + 171^2 = 285^2$	$231^2 + 108^2 = 255^2$	$231^2 + 160^2 = 281^2$	$231^2 + 220^2 = 319^2$
$232^2 + 174^2 = 290^2$	$234^2 + 88^2 = 250^2$	$236^2 + 177^2 = 295^2$	$240^2 + 44^2 = 244^2$	$240^2 + 54^2 = 246^2$
$240^2 + 70^2 = 250^2$	$240^2 + 100^2 = 260^2$	$240^2 + 117^2 = 267^2$	$240^2 + 128^2 = 272^2$	$240^2 + 161^2 = 289^2$
$240^2 + 180^2 = 300^2$	$240^2 + 238^2 = 338^2$	$244^2 + 183^2 = 305^2$	$245^2 + 84^2 = 259^2$	$247^2 + 96^2 = 265^2$
$248^2 + 186^2 = 310^2$	$252^2 + 39^2 = 255^2$	$252^2 + 64^2 = 260^2$	$252^2 + 105^2 = 273^2$	$252^2 + 115^2 = 277^2$
$252^2 + 189^2 = 315^2$	$252^2 + 240^2 = 348^2$	$253^2 + 204^2 = 325^2$	$255^2 + 32^2 = 257^2$	$255^2 + 136^2 = 289^2$
$256^2 + 192^2 = 320^2$	$260^2 + 69^2 = 269^2$	$260^2 + 195^2 = 325^2$	$264^2 + 23^2 = 265^2$	$264^2 + 77^2 = 275^2$
$264^2 + 110^2 = 286^2$	$264^2 + 170^2 = 314^2$	$264^2 + 198^2 = 330^2$	$268^2 + 201^2 = 335^2$	$270^2 + 144^2 = 306^2$
$270^2 + 168^2 = 318^2$	$272^2 + 204^2 = 340^2$	$272^2 + 225^2 = 353^2$	$273^2 + 136^2 = 305^2$	$273^2 + 180^2 = 327^2$
$273^2 + 260^2 = 377^2$	$275^2 + 240^2 = 365^2$	$275^2 + 252^2 = 373^2$	$276^2 + 115^2 = 299^2$	$276^2 + 207^2 = 345^2$
$280^2 + 63^2 = 287^2$	$280^2 + 96^2 = 296^2$	$280^2 + 102^2 = 298^2$	$280^2 + 165^2 = 325^2$	$280^2 + 210^2 = 350^2$
$284^2 + 213^2 = 355^2$	$285^2 + 68^2 = 293^2$	$285^2 + 152^2 = 323^2$	$286^2 + 48^2 = 290^2$	$288^2 + 34^2 = 290^2$
$288^2 + 84^2 = 300^2$	$288^2 + 120^2 = 312^2$	$288^2 + 175^2 = 337^2$	$288^2 + 216^2 = 360^2$	$288^2 + 260^2 = 388^2$
$292^2 + 219^2 = 365^2$	$294^2 + 280^2 = 406^2$	$296^2 + 222^2 = 370^2$	$297^2 + 60^2 = 303^2$	$299^2 + 180^2 = 349^2$
$300^2 + 55^2 = 305^2$	$300^2 + 125^2 = 325^2$	$300^2 + 160^2 = 340^2$	$300^2 + 225^2 = 375^2$	$304^2 + 228^2 = 380^2$
$304^2 + 297^2 = 425^2$	$306^2 + 208^2 = 370^2$	$308^2 + 75^2 = 317^2$	$308^2 + 144^2 = 340^2$	$308^2 + 231^2 = 385^2$
$312^2 + 25^2 = 313^2$	$312^2 + 91^2 = 325^2$	$312^2 + 130^2 = 338^2$	$312^2 + 234^2 = 390^2$	$312^2 + 266^2 = 410^2$
$315^2 + 80^2 = 325^2$	$315^2 + 108^2 = 333^2$	$315^2 + 168^2 = 357^2$	$315^2 + 196^2 = 371^2$	$315^2 + 264^2 = 411^2$
$315^2 + 300^2 = 435^2$	$316^2 + 237^2 = 395^2$	$320^2 + 72^2 = 328^2$	$320^2 + 156^2 = 356^2$	$320^2 + 240^2 = 400^2$
$323^2 + 36^2 = 325^2$	$324^2 + 135^2 = 351^2$	$324^2 + 243^2 = 405^2$	$325^2 + 228^2 = 397^2$	$328^2 + 246^2 = 410^2$
$330^2 + 104^2 = 346^2$	$330^2 + 176^2 = 374^2$	$330^2 + 288^2 = 438^2$	$332^2 + 249^2 = 415^2$	$336^2 + 45^2 = 339^2$
$336^2 + 52^2 = 340^2$	$336^2 + 98^2 = 350^2$	$336^2 + 140^2 = 364^2$	$336^2 + 190^2 = 386^2$	$336^2 + 198^2 = 390^2$
$336^2 + 252^2 = 420^2$	$336^2 + 320^2 = 464^2$	$340^2 + 189^2 = 389^2$	$340^2 + 255^2 = 425^2$	$342^2 + 280^2 = 442^2$
$344^2 + 258^2 = 430^2$	$345^2 + 152^2 = 377^2$	$345^2 + 184^2 = 391^2$	$348^2 + 145^2 = 377^2$	$348^2 + 261^2 = 435^2$

$350^2 + 120^2 = 370^2$	$351^2 + 132^2 = 375^2$	$351^2 + 280^2 = 449^2$	$352^2 + 114^2 = 370^2$	$352^2 + 135^2 = 377^2$
$352^2 + 264^2 = 440^2$	$356^2 + 267^2 = 445^2$	$357^2 + 76^2 = 365^2$	$357^2 + 340^2 = 493^2$	$360^2 + 38^2 = 362^2$
$360^2 + 66^2 = 366^2$	$360^2 + 81^2 = 369^2$	$360^2 + 105^2 = 375^2$	$360^2 + 150^2 = 390^2$	$360^2 + 192^2 = 408^2$
$360^2 + 224^2 = 424^2$	$360^2 + 270^2 = 450^2$	$360^2 + 319^2 = 481^2$	$360^2 + 325^2 = 485^2$	$360^2 + 357^2 = 507^2$
$364^2 + 27^2 = 365^2$	$364^2 + 240^2 = 436^2$	$364^2 + 273^2 = 455^2$	$368^2 + 276^2 = 460^2$	$372^2 + 155^2 = 403^2$
$372^2 + 279^2 = 465^2$	$374^2 + 168^2 = 410^2$	$375^2 + 200^2 = 425^2$	$376^2 + 282^2 = 470^2$	$377^2 + 336^2 = 505^2$
$378^2 + 96^2 = 390^2$	$378^2 + 360^2 = 522^2$	$380^2 + 261^2 = 461^2$	$380^2 + 285^2 = 475^2$	$384^2 + 112^2 = 400^2$
$384^2 + 160^2 = 416^2$	$384^2 + 288^2 = 480^2$	$385^2 + 132^2 = 407^2$	$385^2 + 180^2 = 425^2$	$385^2 + 336^2 = 511^2$
$388^2 + 291^2 = 485^2$	$390^2 + 56^2 = 394^2$	$390^2 + 208^2 = 442^2$	$391^2 + 120^2 = 409^2$	$392^2 + 231^2 = 455^2$
$392^2 + 294^2 = 490^2$	$396^2 + 80^2 = 404^2$	$396^2 + 165^2 = 429^2$	$396^2 + 203^2 = 445^2$	$396^2 + 255^2 = 471^2$
$396^2 + 297^2 = 495^2$	$399^2 + 40^2 = 401^2$	$399^2 + 380^2 = 551^2$	$400^2 + 90^2 = 410^2$	$400^2 + 195^2 = 445^2$
$400^2 + 300^2 = 500^2$	$403^2 + 396^2 = 565^2$	$404^2 + 303^2 = 505^2$	$405^2 + 216^2 = 459^2$	$405^2 + 252^2 = 477^2$
$408^2 + 119^2 = 425^2$	$408^2 + 145^2 = 433^2$	$408^2 + 170^2 = 442^2$	$408^2 + 306^2 = 510^2$	$412^2 + 309^2 = 515^2$
$416^2 + 87^2 = 425^2$	$416^2 + 210^2 = 466^2$	$416^2 + 312^2 = 520^2$	$418^2 + 240^2 = 482^2$	$420^2 + 29^2 = 421^2$
$420^2 + 65^2 = 425^2$	$420^2 + 77^2 = 427^2$	$420^2 + 144^2 = 444^2$	$420^2 + 153^2 = 447^2$	$420^2 + 175^2 = 455^2$
$420^2 + 224^2 = 476^2$	$420^2 + 315^2 = 525^2$	$420^2 + 341^2 = 541^2$	$420^2 + 352^2 = 548^2$	$420^2 + 400^2 = 580^2$
$424^2 + 318^2 = 530^2$	$425^2 + 168^2 = 457^2$	$428^2 + 321^2 = 535^2$	$429^2 + 72^2 = 435^2$	$432^2 + 51^2 = 435^2$
$432^2 + 126^2 = 450^2$	$432^2 + 180^2 = 468^2$	$432^2 + 324^2 = 540^2$	$432^2 + 390^2 = 582^2$	$435^2 + 232^2 = 493^2$
$435^2 + 308^2 = 533^2$	$436^2 + 327^2 = 545^2$	$437^2 + 84^2 = 445^2$	$440^2 + 42^2 = 442^2$	$440^2 + 99^2 = 451^2$
$440^2 + 279^2 = 521^2$	$440^2 + 330^2 = 550^2$	$440^2 + 384^2 = 584^2$	$441^2 + 112^2 = 455^2$	$441^2 + 420^2 = 609^2$
$442^2 + 120^2 = 458^2$	$444^2 + 185^2 = 481^2$	$444^2 + 333^2 = 555^2$	$448^2 + 60^2 = 452^2$	$448^2 + 264^2 = 520^2$
$448^2 + 336^2 = 560^2$	$448^2 + 414^2 = 610^2$	$450^2 + 240^2 = 510^2$	$450^2 + 280^2 = 530^2$	$452^2 + 339^2 = 565^2$
$455^2 + 156^2 = 481^2$	$455^2 + 300^2 = 545^2$	$456^2 + 133^2 = 475^2$	$456^2 + 190^2 = 494^2$	$456^2 + 217^2 = 505^2$
$456^2 + 342^2 = 570^2$	$459^2 + 220^2 = 509^2$	$459^2 + 312^2 = 555^2$	$460^2 + 345^2 = 575^2$	$460^2 + 429^2 = 629^2$
$462^2 + 216^2 = 510^2$	$462^2 + 320^2 = 562^2$	$462^2 + 440^2 = 638^2$	$464^2 + 348^2 = 580^2$	$465^2 + 248^2 = 527^2$
$465^2 + 368^2 = 593^2$	$468^2 + 155^2 = 493^2$	$468^2 + 176^2 = 500^2$	$468^2 + 195^2 = 507^2$	$468^2 + 351^2 = 585^2$
$468^2 + 399^2 = 615^2$	$472^2 + 354^2 = 590^2$	$475^2 + 132^2 = 493^2$	$476^2 + 93^2 = 485^2$	$476^2 + 357^2 = 595^2$
$480^2 + 31^2 = 481^2$	$480^2 + 88^2 = 488^2$	$480^2 + 108^2 = 492^2$	$480^2 + 140^2 = 500^2$	$480^2 + 200^2 = 520^2$
$480^2 + 234^2 = 534^2$	$480^2 + 256^2 = 544^2$	$480^2 + 322^2 = 578^2$	$480^2 + 360^2 = 600^2$	$480^2 + 476^2 = 676^2$
$483^2 + 44^2 = 485^2$	$483^2 + 460^2 = 667^2$	$484^2 + 363^2 = 605^2$	$488^2 + 366^2 = 610^2$	$490^2 + 168^2 = 518^2$

$492^2 + 205^2 = 533^2$	$492^2 + 369^2 = 615^2$	$493^2 + 276^2 = 565^2$	$494^2 + 192^2 = 530^2$	$495^2 + 100^2 = 505^2$
$495^2 + 156^2 = 519^2$	$495^2 + 264^2 = 561^2$	$495^2 + 308^2 = 583^2$	$495^2 + 432^2 = 657^2$	$496^2 + 372^2 = 620^2$
$500^2 + 375^2 = 625^2$	$504^2 + 78^2 = 510^2$	$504^2 + 128^2 = 520^2$	$504^2 + 147^2 = 525^2$	$504^2 + 210^2 = 546^2$
$504^2 + 230^2 = 554^2$	$504^2 + 285^2 = 579^2$	$504^2 + 297^2 = 585^2$	$504^2 + 378^2 = 630^2$	$504^2 + 455^2 = 679^2$
$504^2 + 480^2 = 696^2$	$506^2 + 408^2 = 650^2$	$508^2 + 381^2 = 635^2$	$510^2 + 64^2 = 514^2$	$510^2 + 272^2 = 578^2$
$512^2 + 384^2 = 640^2$	$513^2 + 184^2 = 545^2$	$513^2 + 420^2 = 663^2$	$516^2 + 215^2 = 559^2$	$516^2 + 387^2 = 645^2$
$520^2 + 117^2 = 533^2$	$520^2 + 138^2 = 538^2$	$520^2 + 231^2 = 569^2$	$520^2 + 390^2 = 650^2$	$524^2 + 393^2 = 655^2$
$525^2 + 92^2 = 533^2$	$525^2 + 180^2 = 555^2$	$525^2 + 280^2 = 595^2$	$525^2 + 440^2 = 685^2$	$525^2 + 500^2 = 725^2$
$527^2 + 336^2 = 625^2$	$528^2 + 46^2 = 530^2$	$528^2 + 154^2 = 550^2$	$528^2 + 171^2 = 555^2$	$528^2 + 220^2 = 572^2$
$528^2 + 340^2 = 628^2$	$528^2 + 396^2 = 660^2$	$528^2 + 455^2 = 697^2$	$532^2 + 165^2 = 557^2$	$532^2 + 399^2 = 665^2$
$536^2 + 402^2 = 670^2$	$539^2 + 252^2 = 595^2$	$540^2 + 57^2 = 543^2$	$540^2 + 99^2 = 549^2$	$540^2 + 225^2 = 585^2$
$540^2 + 288^2 = 612^2$	$540^2 + 336^2 = 636^2$	$540^2 + 405^2 = 675^2$	$544^2 + 33^2 = 545^2$	$544^2 + 408^2 = 680^2$
$544^2 + 450^2 = 706^2$	$546^2 + 272^2 = 610^2$	$546^2 + 360^2 = 654^2$	$546^2 + 520^2 = 754^2$	$548^2 + 411^2 = 685^2$
$550^2 + 480^2 = 730^2$	$550^2 + 504^2 = 746^2$	$551^2 + 240^2 = 601^2$	$552^2 + 161^2 = 575^2$	$552^2 + 230^2 = 598^2$
$552^2 + 385^2 = 673^2$	$552^2 + 414^2 = 690^2$	$555^2 + 296^2 = 629^2$	$556^2 + 417^2 = 695^2$	$560^2 + 75^2 = 565^2$
$560^2 + 126^2 = 574^2$	$560^2 + 192^2 = 592^2$	$560^2 + 204^2 = 596^2$	$560^2 + 273^2 = 623^2$	$560^2 + 330^2 = 650^2$
$560^2 + 420^2 = 700^2$	$561^2 + 252^2 = 615^2$	$561^2 + 400^2 = 689^2$	$564^2 + 235^2 = 611^2$	$564^2 + 423^2 = 705^2$
$567^2 + 144^2 = 585^2$	$567^2 + 540^2 = 783^2$	$568^2 + 426^2 = 710^2$	$570^2 + 136^2 = 586^2$	$570^2 + 304^2 = 646^2$
$572^2 + 96^2 = 580^2$	$572^2 + 315^2 = 653^2$	$572^2 + 429^2 = 715^2$	$572^2 + 555^2 = 797^2$	$575^2 + 48^2 = 577^2$
$576^2 + 68^2 = 580^2$	$576^2 + 168^2 = 600^2$	$576^2 + 240^2 = 624^2$	$576^2 + 350^2 = 674^2$	$576^2 + 432^2 = 720^2$
$576^2 + 520^2 = 776^2$	$580^2 + 435^2 = 725^2$	$584^2 + 438^2 = 730^2$	$585^2 + 84^2 = 591^2$	$585^2 + 220^2 = 625^2$
$585^2 + 312^2 = 663^2$	$585^2 + 364^2 = 689^2$	$588^2 + 91^2 = 595^2$	$588^2 + 245^2 = 637^2$	$588^2 + 441^2 = 735^2$
$588^2 + 560^2 = 812^2$	$589^2 + 300^2 = 661^2$	$592^2 + 444^2 = 740^2$	$594^2 + 120^2 = 606^2$	$595^2 + 204^2 = 629^2$
$595^2 + 468^2 = 757^2$	$596^2 + 447^2 = 745^2$	$598^2 + 360^2 = 698^2$	$600^2 + 110^2 = 610^2$	$600^2 + 135^2 = 615^2$
$600^2 + 175^2 = 625^2$	$600^2 + 250^2 = 650^2$	$600^2 + 320^2 = 680^2$	$600^2 + 450^2 = 750^2$	$600^2 + 481^2 = 769^2$
$600^2 + 595^2 = 845^2$	$604^2 + 453^2 = 755^2$	$605^2 + 528^2 = 803^2$	$608^2 + 105^2 = 617^2$	$608^2 + 456^2 = 760^2$
$608^2 + 594^2 = 850^2$	$609^2 + 200^2 = 641^2$	$609^2 + 580^2 = 841^2$	$612^2 + 35^2 = 613^2$	$612^2 + 255^2 = 663^2$
$612^2 + 416^2 = 740^2$	$612^2 + 459^2 = 765^2$	$615^2 + 328^2 = 697^2$	$616^2 + 150^2 = 634^2$	$616^2 + 288^2 = 680^2$
$616^2 + 363^2 = 715^2$	$616^2 + 462^2 = 770^2$	$620^2 + 465^2 = 775^2$	$621^2 + 100^2 = 629^2$	$624^2 + 50^2 = 626^2$
$624^2 + 182^2 = 650^2$	$624^2 + 260^2 = 676^2$	$624^2 + 315^2 = 699^2$	$624^2 + 407^2 = 745^2$	$624^2 + 468^2 = 780^2$

$624^2 + 532^2 = 820^2$	$627^2 + 360^2 = 723^2$	$627^2 + 364^2 = 725^2$	$628^2 + 471^2 = 785^2$	$629^2 + 540^2 = 829^2$
$630^2 + 160^2 = 650^2$	$630^2 + 216^2 = 666^2$	$630^2 + 336^2 = 714^2$	$630^2 + 392^2 = 742^2$	$630^2 + 528^2 = 822^2$
$630^2 + 600^2 = 870^2$	$632^2 + 474^2 = 790^2$	$636^2 + 265^2 = 689^2$	$636^2 + 477^2 = 795^2$	$637^2 + 420^2 = 763^2$
$640^2 + 144^2 = 656^2$	$640^2 + 312^2 = 712^2$	$640^2 + 480^2 = 800^2$	$644^2 + 333^2 = 725^2$	$644^2 + 483^2 = 805^2$
$645^2 + 344^2 = 731^2$	$646^2 + 72^2 = 650^2$	$648^2 + 189^2 = 675^2$	$648^2 + 270^2 = 702^2$	$648^2 + 486^2 = 810^2$
$648^2 + 585^2 = 873^2$	$650^2 + 456^2 = 794^2$	$651^2 + 260^2 = 701^2$	$651^2 + 620^2 = 899^2$	$652^2 + 489^2 = 815^2$
$656^2 + 492^2 = 820^2$	$660^2 + 63^2 = 663^2$	$660^2 + 121^2 = 671^2$	$660^2 + 208^2 = 692^2$	$660^2 + 259^2 = 709^2$
$660^2 + 275^2 = 715^2$	$660^2 + 352^2 = 748^2$	$660^2 + 425^2 = 785^2$	$660^2 + 495^2 = 825^2$	$660^2 + 576^2 = 876^2$
$663^2 + 180^2 = 687^2$	$663^2 + 616^2 = 905^2$	$664^2 + 498^2 = 830^2$	$665^2 + 228^2 = 703^2$	$665^2 + 432^2 = 793^2$
$667^2 + 156^2 = 685^2$	$668^2 + 501^2 = 835^2$	$672^2 + 90^2 = 678^2$	$672^2 + 104^2 = 680^2$	$672^2 + 185^2 = 697^2$
$672^2 + 196^2 = 700^2$	$672^2 + 280^2 = 728^2$	$672^2 + 380^2 = 772^2$	$672^2 + 396^2 = 780^2$	$672^2 + 504^2 = 840^2$
$672^2 + 621^2 = 915^2$	$672^2 + 640^2 = 928^2$	$675^2 + 52^2 = 677^2$	$675^2 + 360^2 = 765^2$	$675^2 + 420^2 = 795^2$
$676^2 + 507^2 = 845^2$	$680^2 + 111^2 = 689^2$	$680^2 + 153^2 = 697^2$	$680^2 + 378^2 = 778^2$	$680^2 + 510^2 = 850^2$
$684^2 + 37^2 = 685^2$	$684^2 + 285^2 = 741^2$	$684^2 + 513^2 = 855^2$	$684^2 + 560^2 = 884^2$	$688^2 + 516^2 = 860^2$
$690^2 + 304^2 = 754^2$	$690^2 + 368^2 = 782^2$	$692^2 + 519^2 = 865^2$	$693^2 + 140^2 = 707^2$	$693^2 + 176^2 = 715^2$
$693^2 + 324^2 = 765^2$	$693^2 + 480^2 = 843^2$	$693^2 + 660^2 = 957^2$	$696^2 + 203^2 = 725^2$	$696^2 + 290^2 = 754^2$
$696^2 + 522^2 = 870^2$	$697^2 + 696^2 = 985^2$	$700^2 + 240^2 = 740^2$	$700^2 + 255^2 = 745^2$	$700^2 + 429^2 = 821^2$
$700^2 + 525^2 = 875^2$	$702^2 + 264^2 = 750^2$	$702^2 + 560^2 = 898^2$	$703^2 + 504^2 = 865^2$	$704^2 + 228^2 = 740^2$
$704^2 + 270^2 = 754^2$	$704^2 + 528^2 = 880^2$	$705^2 + 376^2 = 799^2$	$708^2 + 295^2 = 767^2$	$708^2 + 531^2 = 885^2$
$712^2 + 534^2 = 890^2$	$713^2 + 216^2 = 745^2$	$714^2 + 152^2 = 730^2$	$714^2 + 680^2 = 986^2$	$715^2 + 120^2 = 725^2$
$715^2 + 624^2 = 949^2$	$716^2 + 537^2 = 895^2$	$720^2 + 76^2 = 724^2$	$720^2 + 85^2 = 725^2$	$720^2 + 132^2 = 732^2$
$720^2 + 162^2 = 738^2$	$720^2 + 210^2 = 750^2$	$720^2 + 300^2 = 780^2$	$720^2 + 351^2 = 801^2$	$720^2 + 384^2 = 816^2$
$720^2 + 448^2 = 848^2$	$720^2 + 483^2 = 867^2$	$720^2 + 540^2 = 900^2$	$720^2 + 638^2 = 962^2$	$720^2 + 650^2 = 970^2$
$720^2 + 714^2 = 1014^2$	$724^2 + 543^2 = 905^2$	$725^2 + 108^2 = 733^2$	$728^2 + 54^2 = 730^2$	$728^2 + 429^2 = 845^2$
$728^2 + 480^2 = 872^2$	$728^2 + 546^2 = 910^2$	$728^2 + 615^2 = 953^2$	$732^2 + 305^2 = 793^2$	$732^2 + 549^2 = 915^2$
$735^2 + 252^2 = 777^2$	$735^2 + 392^2 = 833^2$	$735^2 + 616^2 = 959^2$	$735^2 + 700^2 = 1015^2$	$736^2 + 273^2 = 785^2$
$736^2 + 552^2 = 920^2$	$740^2 + 555^2 = 925^2$	$741^2 + 288^2 = 795^2$	$741^2 + 580^2 = 941^2$	$744^2 + 217^2 = 775^2$
$744^2 + 310^2 = 806^2$	$744^2 + 558^2 = 930^2$	$748^2 + 195^2 = 773^2$	$748^2 + 336^2 = 820^2$	$748^2 + 561^2 = 935^2$
$750^2 + 400^2 = 850^2$	$752^2 + 564^2 = 940^2$	$754^2 + 672^2 = 1010^2$	$756^2 + 117^2 = 765^2$	$756^2 + 192^2 = 780^2$
$756^2 + 315^2 = 819^2$	$756^2 + 345^2 = 831^2$	$756^2 + 533^2 = 925^2$	$756^2 + 567^2 = 945^2$	$756^2 + 720^2 = 1044^2$

$759^2 + 280^2 = 809^2$	$759^2 + 612^2 = 975^2$	$760^2 + 39^2 = 761^2$	$760^2 + 171^2 = 779^2$	$760^2 + 522^2 = 922^2$
$760^2 + 570^2 = 950^2$	$764^2 + 573^2 = 955^2$	$765^2 + 96^2 = 771^2$	$765^2 + 408^2 = 867^2$	$765^2 + 476^2 = 901^2$
$765^2 + 520^2 = 925^2$	$768^2 + 224^2 = 800^2$	$768^2 + 320^2 = 832^2$	$768^2 + 576^2 = 960^2$	$770^2 + 264^2 = 814^2$
$770^2 + 360^2 = 850^2$	$770^2 + 672^2 = 1022^2$	$772^2 + 579^2 = 965^2$	$775^2 + 168^2 = 793^2$	$776^2 + 582^2 = 970^2$
$777^2 + 464^2 = 905^2$	$777^2 + 740^2 = 1073^2$	$779^2 + 660^2 = 1021^2$	$780^2 + 112^2 = 788^2$	$780^2 + 143^2 = 793^2$
$780^2 + 207^2 = 807^2$	$780^2 + 325^2 = 845^2$	$780^2 + 416^2 = 884^2$	$780^2 + 451^2 = 901^2$	$780^2 + 585^2 = 975^2$
$780^2 + 665^2 = 1025^2$	$780^2 + 731^2 = 1069^2$	$782^2 + 240^2 = 818^2$	$783^2 + 56^2 = 785^2$	$784^2 + 105^2 = 791^2$
$784^2 + 462^2 = 910^2$	$784^2 + 588^2 = 980^2$	$788^2 + 591^2 = 985^2$	$792^2 + 69^2 = 795^2$	$792^2 + 160^2 = 808^2$
$792^2 + 231^2 = 825^2$	$792^2 + 330^2 = 858^2$	$792^2 + 406^2 = 890^2$	$792^2 + 510^2 = 942^2$	$792^2 + 594^2 = 990^2$
$792^2 + 715^2 = 1067^2$	$795^2 + 424^2 = 901^2$	$796^2 + 597^2 = 995^2$	$798^2 + 80^2 = 802^2$	$798^2 + 760^2 = 1102^2$
$800^2 + 180^2 = 820^2$	$800^2 + 369^2 = 881^2$	$800^2 + 390^2 = 890^2$	$800^2 + 600^2 = 1000^2$	$804^2 + 335^2 = 871^2$
$804^2 + 603^2 = 1005^2$	$805^2 + 276^2 = 851^2$	$805^2 + 348^2 = 877^2$	$806^2 + 792^2 = 1130^2$	$808^2 + 606^2 = 1010^2$
$810^2 + 432^2 = 918^2$	$810^2 + 504^2 = 954^2$	$812^2 + 609^2 = 1015^2$	$812^2 + 645^2 = 1037^2$	$816^2 + 238^2 = 850^2$
$816^2 + 287^2 = 865^2$	$816^2 + 290^2 = 866^2$	$816^2 + 340^2 = 884^2$	$816^2 + 612^2 = 1020^2$	$816^2 + 675^2 = 1059^2$
$817^2 + 744^2 = 1105^2$	$819^2 + 208^2 = 845^2$	$819^2 + 308^2 = 875^2$	$819^2 + 408^2 = 915^2$	$819^2 + 540^2 = 981^2$
$819^2 + 780^2 = 1131^2$	$820^2 + 615^2 = 1025^2$	$824^2 + 618^2 = 1030^2$	$825^2 + 232^2 = 857^2$	$825^2 + 260^2 = 865^2$
$825^2 + 440^2 = 935^2$	$825^2 + 720^2 = 1095^2$	$825^2 + 756^2 = 1119^2$	$828^2 + 205^2 = 853^2$	$828^2 + 345^2 = 897^2$
$828^2 + 621^2 = 1035^2$	$832^2 + 174^2 = 850^2$	$832^2 + 420^2 = 932^2$	$832^2 + 624^2 = 1040^2$	$836^2 + 123^2 = 845^2$
$836^2 + 480^2 = 964^2$	$836^2 + 627^2 = 1045^2$	$837^2 + 116^2 = 845^2$	$840^2 + 41^2 = 841^2$	$840^2 + 58^2 = 842^2$
$840^2 + 130^2 = 850^2$	$840^2 + 154^2 = 854^2$	$840^2 + 189^2 = 861^2$	$840^2 + 245^2 = 875^2$	$840^2 + 288^2 = 888^2$
$840^2 + 306^2 = 894^2$	$840^2 + 350^2 = 910^2$	$840^2 + 448^2 = 952^2$	$840^2 + 475^2 = 965^2$	$840^2 + 495^2 = 975^2$
$840^2 + 559^2 = 1009^2$	$840^2 + 630^2 = 1050^2$	$840^2 + 682^2 = 1082^2$	$840^2 + 704^2 = 1096^2$	$840^2 + 800^2 = 1160^2$
$840^2 + 833^2 = 1183^2$	$844^2 + 633^2 = 1055^2$	$847^2 + 396^2 = 935^2$	$848^2 + 636^2 = 1060^2$	$850^2 + 336^2 = 914^2$
$851^2 + 420^2 = 949^2$	$852^2 + 355^2 = 923^2$	$852^2 + 639^2 = 1065^2$	$855^2 + 204^2 = 879^2$	$855^2 + 456^2 = 969^2$
$855^2 + 532^2 = 1007^2$	$855^2 + 700^2 = 1105^2$	$855^2 + 832^2 = 1193^2$	$856^2 + 642^2 = 1070^2$	$858^2 + 144^2 = 870^2$
$860^2 + 645^2 = 1075^2$	$861^2 + 620^2 = 1061^2$	$861^2 + 820^2 = 1189^2$	$864^2 + 102^2 = 870^2$	$864^2 + 252^2 = 900^2$
$864^2 + 360^2 = 936^2$	$864^2 + 473^2 = 985^2$	$864^2 + 525^2 = 1011^2$	$864^2 + 648^2 = 1080^2$	$864^2 + 780^2 = 1164^2$
$868^2 + 651^2 = 1085^2$	$868^2 + 765^2 = 1157^2$	$870^2 + 464^2 = 986^2$	$870^2 + 616^2 = 1066^2$	$872^2 + 654^2 = 1090^2$
$874^2 + 168^2 = 890^2$	$875^2 + 300^2 = 925^2$	$876^2 + 365^2 = 949^2$	$876^2 + 657^2 = 1095^2$	$880^2 + 84^2 = 884^2$
$880^2 + 198^2 = 902^2$	$880^2 + 285^2 = 925^2$	$880^2 + 429^2 = 979^2$	$880^2 + 558^2 = 1042^2$	$880^2 + 660^2 = 1100^2$

$880^2 + 768^2 = 1168^2$	$882^2 + 224^2 = 910^2$	$882^2 + 840^2 = 1218^2$	$884^2 + 240^2 = 916^2$	$884^2 + 387^2 = 965^2$
$884^2 + 663^2 = 1105^2$	$885^2 + 472^2 = 1003^2$	$888^2 + 259^2 = 925^2$	$888^2 + 370^2 = 962^2$	$888^2 + 666^2 = 1110^2$
$891^2 + 180^2 = 909^2$	$892^2 + 669^2 = 1115^2$	$896^2 + 120^2 = 904^2$	$896^2 + 528^2 = 1040^2$	$896^2 + 672^2 = 1120^2$
$896^2 + 828^2 = 1220^2$	$897^2 + 496^2 = 1025^2$	$897^2 + 540^2 = 1047^2$	$899^2 + 60^2 = 901^2$	$900^2 + 95^2 = 905^2$
$900^2 + 165^2 = 915^2$	$900^2 + 301^2 = 949^2$	$900^2 + 375^2 = 975^2$	$900^2 + 480^2 = 1020^2$	$900^2 + 560^2 = 1060^2$
$900^2 + 675^2 = 1125^2$	$903^2 + 704^2 = 1145^2$	$903^2 + 860^2 = 1247^2$	$904^2 + 678^2 = 1130^2$	$908^2 + 681^2 = 1135^2$
$910^2 + 312^2 = 962^2$	$910^2 + 600^2 = 1090^2$	$912^2 + 215^2 = 937^2$	$912^2 + 266^2 = 950^2$	$912^2 + 380^2 = 988^2$
$912^2 + 434^2 = 1010^2$	$912^2 + 684^2 = 1140^2$	$912^2 + 891^2 = 1275^2$	$915^2 + 488^2 = 1037^2$	$916^2 + 687^2 = 1145^2$
$918^2 + 440^2 = 1018^2$	$918^2 + 624^2 = 1110^2$	$920^2 + 129^2 = 929^2$	$920^2 + 207^2 = 943^2$	$920^2 + 690^2 = 1150^2$
$920^2 + 858^2 = 1258^2$	$924^2 + 43^2 = 925^2$	$924^2 + 143^2 = 935^2$	$924^2 + 225^2 = 951^2$	$924^2 + 385^2 = 1001^2$
$924^2 + 432^2 = 1020^2$	$924^2 + 595^2 = 1099^2$	$924^2 + 640^2 = 1124^2$	$924^2 + 693^2 = 1155^2$	$924^2 + 880^2 = 1276^2$
$924^2 + 893^2 = 1285^2$	$925^2 + 372^2 = 997^2$	$928^2 + 585^2 = 1097^2$	$928^2 + 696^2 = 1160^2$	$930^2 + 496^2 = 1054^2$
$930^2 + 736^2 = 1186^2$	$932^2 + 699^2 = 1165^2$	$935^2 + 420^2 = 1025^2$	$935^2 + 816^2 = 1241^2$	$936^2 + 75^2 = 939^2$
$936^2 + 273^2 = 975^2$	$936^2 + 310^2 = 986^2$	$936^2 + 352^2 = 1000^2$	$936^2 + 390^2 = 1014^2$	$936^2 + 702^2 = 1170^2$
$936^2 + 798^2 = 1230^2$	$936^2 + 845^2 = 1261^2$	$940^2 + 705^2 = 1175^2$	$943^2 + 576^2 = 1105^2$	$944^2 + 708^2 = 1180^2$
$945^2 + 240^2 = 975^2$	$945^2 + 248^2 = 977^2$	$945^2 + 324^2 = 999^2$	$945^2 + 504^2 = 1071^2$	$945^2 + 588^2 = 1113^2$
$945^2 + 792^2 = 1233^2$	$945^2 + 900^2 = 1305^2$	$948^2 + 395^2 = 1027^2$	$948^2 + 711^2 = 1185^2$	$950^2 + 264^2 = 986^2$
$952^2 + 186^2 = 970^2$	$952^2 + 495^2 = 1073^2$	$952^2 + 561^2 = 1105^2$	$952^2 + 714^2 = 1190^2$	$956^2 + 717^2 = 1195^2$
$957^2 + 124^2 = 965^2$	$960^2 + 62^2 = 962^2$	$960^2 + 176^2 = 976^2$	$960^2 + 216^2 = 984^2$	$960^2 + 280^2 = 1000^2$
$960^2 + 400^2 = 1040^2$	$960^2 + 468^2 = 1068^2$	$960^2 + 512^2 = 1088^2$	$960^2 + 644^2 = 1156^2$	$960^2 + 720^2 = 1200^2$
$960^2 + 799^2 = 1249^2$	$960^2 + 952^2 = 1352^2$	$964^2 + 723^2 = 1205^2$	$966^2 + 88^2 = 970^2$	$966^2 + 920^2 = 1334^2$
$968^2 + 726^2 = 1210^2$	$969^2 + 108^2 = 975^2$	$972^2 + 405^2 = 1053^2$	$972^2 + 729^2 = 1215^2$	$975^2 + 140^2 = 985^2$
$975^2 + 448^2 = 1073^2$	$975^2 + 520^2 = 1105^2$	$975^2 + 684^2 = 1191^2$	$976^2 + 732^2 = 1220^2$	$980^2 + 336^2 = 1036^2$
$980^2 + 357^2 = 1043^2$	$980^2 + 735^2 = 1225^2$	$984^2 + 287^2 = 1025^2$	$984^2 + 410^2 = 1066^2$	$984^2 + 738^2 = 1230^2$
$986^2 + 552^2 = 1130^2$	$987^2 + 884^2 = 1325^2$	$987^2 + 940^2 = 1363^2$	$988^2 + 315^2 = 1037^2$	$988^2 + 384^2 = 1060^2$
$988^2 + 741^2 = 1235^2$	$989^2 + 660^2 = 1189^2$	$990^2 + 200^2 = 1010^2$	$990^2 + 312^2 = 1038^2$	$990^2 + 528^2 = 1122^2$
$990^2 + 616^2 = 1166^2$	$990^2 + 864^2 = 1314^2$	$992^2 + 705^2 = 1217^2$	$992^2 + 744^2 = 1240^2$	$996^2 + 415^2 = 1079^2$
$996^2 + 747^2 = 1245^2$	$999^2 + 320^2 = 1049^2$			

II. Triplets primitifs :

$4^2 + 3^2 = 5^2$	$12^2 + 5^2 = 13^2$	$15^2 + 8^2 = 17^2$	$21^2 + 20^2 = 29^2$	$24^2 + 7^2 = 25^2$
$35^2 + 12^2 = 37^2$	$40^2 + 9^2 = 41^2$	$45^2 + 28^2 = 53^2$	$55^2 + 48^2 = 73^2$	$56^2 + 33^2 = 65^2$
$60^2 + 11^2 = 61^2$	$63^2 + 16^2 = 65^2$	$72^2 + 65^2 = 97^2$	$77^2 + 36^2 = 85^2$	$80^2 + 39^2 = 89^2$
$84^2 + 13^2 = 85^2$	$91^2 + 60^2 = 109^2$	$99^2 + 20^2 = 101^2$	$105^2 + 88^2 = 137^2$	$112^2 + 15^2 = 113^2$
$117^2 + 44^2 = 125^2$	$120^2 + 119^2 = 169^2$	$132^2 + 85^2 = 157^2$	$140^2 + 51^2 = 149^2$	$143^2 + 24^2 = 145^2$
$144^2 + 17^2 = 145^2$	$153^2 + 104^2 = 185^2$	$156^2 + 133^2 = 205^2$	$165^2 + 52^2 = 173^2$	$168^2 + 95^2 = 193^2$
$171^2 + 140^2 = 221^2$	$176^2 + 57^2 = 185^2$	$180^2 + 19^2 = 181^2$	$187^2 + 84^2 = 205^2$	$195^2 + 28^2 = 197^2$
$208^2 + 105^2 = 233^2$	$209^2 + 120^2 = 241^2$	$220^2 + 21^2 = 221^2$	$221^2 + 60^2 = 229^2$	$224^2 + 207^2 = 305^2$
$231^2 + 160^2 = 281^2$	$240^2 + 161^2 = 289^2$	$247^2 + 96^2 = 265^2$	$252^2 + 115^2 = 277^2$	$253^2 + 204^2 = 325^2$
$255^2 + 32^2 = 257^2$	$260^2 + 69^2 = 269^2$	$264^2 + 23^2 = 265^2$	$272^2 + 225^2 = 353^2$	$273^2 + 136^2 = 305^2$
$275^2 + 252^2 = 373^2$	$285^2 + 68^2 = 293^2$	$288^2 + 175^2 = 337^2$	$299^2 + 180^2 = 349^2$	$304^2 + 297^2 = 425^2$
$308^2 + 75^2 = 317^2$	$312^2 + 25^2 = 313^2$	$323^2 + 36^2 = 325^2$	$325^2 + 228^2 = 397^2$	$340^2 + 189^2 = 389^2$
$345^2 + 152^2 = 377^2$	$351^2 + 280^2 = 449^2$	$352^2 + 135^2 = 377^2$	$357^2 + 76^2 = 365^2$	$360^2 + 319^2 = 481^2$
$364^2 + 27^2 = 365^2$	$377^2 + 336^2 = 505^2$	$380^2 + 261^2 = 461^2$	$391^2 + 120^2 = 409^2$	$396^2 + 203^2 = 445^2$
$399^2 + 40^2 = 401^2$	$403^2 + 396^2 = 565^2$	$408^2 + 145^2 = 433^2$	$416^2 + 87^2 = 425^2$	$420^2 + 29^2 = 421^2$
$420^2 + 341^2 = 541^2$	$425^2 + 168^2 = 457^2$	$435^2 + 308^2 = 533^2$	$437^2 + 84^2 = 445^2$	$440^2 + 279^2 = 521^2$
$456^2 + 217^2 = 505^2$	$459^2 + 220^2 = 509^2$	$460^2 + 429^2 = 629^2$	$465^2 + 368^2 = 593^2$	$468^2 + 155^2 = 493^2$
$475^2 + 132^2 = 493^2$	$476^2 + 93^2 = 485^2$	$480^2 + 31^2 = 481^2$	$483^2 + 44^2 = 485^2$	$493^2 + 276^2 = 565^2$
$513^2 + 184^2 = 545^2$	$520^2 + 231^2 = 569^2$	$525^2 + 92^2 = 533^2$	$527^2 + 336^2 = 625^2$	$528^2 + 455^2 = 697^2$
$532^2 + 165^2 = 557^2$	$544^2 + 33^2 = 545^2$	$551^2 + 240^2 = 601^2$	$552^2 + 385^2 = 673^2$	$561^2 + 400^2 = 689^2$
$572^2 + 315^2 = 653^2$	$572^2 + 555^2 = 797^2$	$575^2 + 48^2 = 577^2$	$589^2 + 300^2 = 661^2$	$595^2 + 468^2 = 757^2$
$600^2 + 481^2 = 769^2$	$608^2 + 105^2 = 617^2$	$609^2 + 200^2 = 641^2$	$612^2 + 35^2 = 613^2$	$621^2 + 100^2 = 629^2$
$624^2 + 407^2 = 745^2$	$627^2 + 364^2 = 725^2$	$629^2 + 540^2 = 829^2$	$644^2 + 333^2 = 725^2$	$651^2 + 260^2 = 701^2$
$660^2 + 259^2 = 709^2$	$663^2 + 616^2 = 905^2$	$665^2 + 432^2 = 793^2$	$667^2 + 156^2 = 685^2$	$672^2 + 185^2 = 697^2$
$675^2 + 52^2 = 677^2$	$680^2 + 111^2 = 689^2$	$684^2 + 37^2 = 685^2$	$697^2 + 696^2 = 985^2$	$700^2 + 429^2 = 821^2$
$703^2 + 504^2 = 865^2$	$713^2 + 216^2 = 745^2$	$725^2 + 108^2 = 733^2$	$728^2 + 615^2 = 953^2$	$736^2 + 273^2 = 785^2$
$741^2 + 580^2 = 941^2$	$748^2 + 195^2 = 773^2$	$756^2 + 533^2 = 925^2$	$759^2 + 280^2 = 809^2$	$760^2 + 39^2 = 761^2$
$775^2 + 168^2 = 793^2$	$777^2 + 464^2 = 905^2$	$779^2 + 660^2 = 1021^2$	$780^2 + 451^2 = 901^2$	$780^2 + 731^2 = 1069^2$
$783^2 + 56^2 = 785^2$	$800^2 + 369^2 = 881^2$	$805^2 + 348^2 = 877^2$	$812^2 + 645^2 = 1037^2$	$816^2 + 287^2 = 865^2$
$817^2 + 744^2 = 1105^2$	$825^2 + 232^2 = 857^2$	$828^2 + 205^2 = 853^2$	$836^2 + 123^2 = 845^2$	$837^2 + 116^2 = 845^2$

$840^2 + 41^2 = 841^2$	$840^2 + 559^2 = 1009^2$	$851^2 + 420^2 = 949^2$	$855^2 + 832^2 = 1193^2$	$861^2 + 620^2 = 1061^2$
$864^2 + 473^2 = 985^2$	$868^2 + 765^2 = 1157^2$	$884^2 + 387^2 = 965^2$	$897^2 + 496^2 = 1025^2$	$899^2 + 60^2 = 901^2$
$900^2 + 301^2 = 949^2$	$903^2 + 704^2 = 1145^2$	$912^2 + 215^2 = 937^2$	$920^2 + 129^2 = 929^2$	$924^2 + 43^2 = 925^2$
$924^2 + 893^2 = 1285^2$	$925^2 + 372^2 = 997^2$	$928^2 + 585^2 = 1097^2$	$943^2 + 576^2 = 1105^2$	$945^2 + 248^2 = 977^2$
$952^2 + 495^2 = 1073^2$	$957^2 + 124^2 = 965^2$	$960^2 + 799^2 = 1249^2$	$975^2 + 448^2 = 1073^2$	$987^2 + 884^2 = 1325^2$
$988^2 + 315^2 = 1037^2$	$989^2 + 660^2 = 1189^2$	$992^2 + 705^2 = 1217^2$	$999^2 + 320^2 = 1049^2$	

III. En fonction de l'hypothénuse :

- Pour la valeur 5 :
 $4^2 + 3^2 = 5^2$
- Pour la valeur 10 :
 $8^2 + 6^2 = 10^2$
- Pour la valeur 13 :
 $12^2 + 5^2 = 13^2$
- Pour la valeur 15 :
 $12^2 + 9^2 = 15^2$
- Pour la valeur 17 :
 $15^2 + 8^2 = 17^2$
- Pour la valeur 20 :
 $16^2 + 12^2 = 20^2$
- Pour la valeur 25 :
 $24^2 + 7^2 = 25^2$; $20^2 + 15^2 = 25^2$
- Pour la valeur 26 :
 $24^2 + 10^2 = 26^2$
- Pour la valeur 29 :
 $21^2 + 20^2 = 29^2$
- Pour la valeur 30 :
 $24^2 + 18^2 = 30^2$
- Pour la valeur 34 :
 $30^2 + 16^2 = 34^2$
- Pour la valeur 35 :
 $28^2 + 21^2 = 35^2$
- Pour la valeur 37 :
 $35^2 + 12^2 = 37^2$
- Pour la valeur 39 :
 $36^2 + 15^2 = 39^2$
- Pour la valeur 40 :
 $32^2 + 24^2 = 40^2$
- Pour la valeur 41 :
 $40^2 + 9^2 = 41^2$
- Pour la valeur 45 :
 $36^2 + 27^2 = 45^2$
- Pour la valeur 50 :
 $48^2 + 14^2 = 50^2$; $40^2 + 30^2 = 50^2$
- Pour la valeur 51 :
 $45^2 + 24^2 = 51^2$
- Pour la valeur 52 :
 $48^2 + 20^2 = 52^2$
- Pour la valeur 53 :
 $45^2 + 28^2 = 53^2$

- Pour la valeur 55 :
 $44^2 + 33^2 = 55^2$
- Pour la valeur 58 :
 $42^2 + 40^2 = 58^2$
- Pour la valeur 60 :
 $48^2 + 36^2 = 60^2$
- Pour la valeur 61 :
 $60^2 + 11^2 = 61^2$
- Pour la valeur 65 :
 $60^2 + 25^2 = 65^2$; $63^2 + 16^2 = 65^2$; $56^2 + 33^2 = 65^2$; $52^2 + 39^2 = 65^2$
- Pour la valeur 68 :
 $60^2 + 32^2 = 68^2$
- Pour la valeur 70 :
 $56^2 + 42^2 = 70^2$
- Pour la valeur 73 :
 $55^2 + 48^2 = 73^2$
- Pour la valeur 74 :
 $70^2 + 24^2 = 74^2$
- Pour la valeur 75 :
 $72^2 + 21^2 = 75^2$; $60^2 + 45^2 = 75^2$
- Pour la valeur 78 :
 $72^2 + 30^2 = 78^2$
- Pour la valeur 80 :
 $64^2 + 48^2 = 80^2$
- Pour la valeur 82 :
 $80^2 + 18^2 = 82^2$
- Pour la valeur 85 :
 $75^2 + 40^2 = 85^2$; $84^2 + 13^2 = 85^2$; $68^2 + 51^2 = 85^2$; $77^2 + 36^2 = 85^2$
- Pour la valeur 87 :
 $63^2 + 60^2 = 87^2$
- Pour la valeur 89 :
 $80^2 + 39^2 = 89^2$
- Pour la valeur 90 :
 $72^2 + 54^2 = 90^2$
- Pour la valeur 91 :
 $84^2 + 35^2 = 91^2$
- Pour la valeur 95 :
 $76^2 + 57^2 = 95^2$
- Pour la valeur 97 :
 $72^2 + 65^2 = 97^2$
- Pour la valeur 100 :
 $96^2 + 28^2 = 100^2$; $80^2 + 60^2 = 100^2$
- Pour la valeur 101 :
 $99^2 + 20^2 = 101^2$
- Pour la valeur 102 :
 $90^2 + 48^2 = 102^2$
- Pour la valeur 104 :
 $96^2 + 40^2 = 104^2$
- Pour la valeur 105 :
 $84^2 + 63^2 = 105^2$
- Pour la valeur 106 :
 $90^2 + 56^2 = 106^2$
- Pour la valeur 109 :
 $91^2 + 60^2 = 109^2$
- Pour la valeur 110 :
 $88^2 + 66^2 = 110^2$
- Pour la valeur 111 :
 $105^2 + 36^2 = 111^2$

- Pour la valeur 113 :
 $112^2 + 15^2 = 113^2$
- Pour la valeur 115 :
 $92^2 + 69^2 = 115^2$
- Pour la valeur 116 :
 $84^2 + 80^2 = 116^2$
- Pour la valeur 117 :
 $108^2 + 45^2 = 117^2$
- Pour la valeur 119 :
 $105^2 + 56^2 = 119^2$
- Pour la valeur 120 :
 $96^2 + 72^2 = 120^2$
- Pour la valeur 122 :
 $120^2 + 22^2 = 122^2$
- Pour la valeur 123 :
 $120^2 + 27^2 = 123^2$
- Pour la valeur 125 :
 $120^2 + 35^2 = 125^2$; $100^2 + 75^2 = 125^2$; $117^2 + 44^2 = 125^2$
- Pour la valeur 130 :
 $126^2 + 32^2 = 130^2$; $120^2 + 50^2 = 130^2$; $104^2 + 78^2 = 130^2$; $112^2 + 66^2 = 130^2$
- Pour la valeur 135 :
 $108^2 + 81^2 = 135^2$
- Pour la valeur 136 :
 $120^2 + 64^2 = 136^2$
- Pour la valeur 137 :
 $105^2 + 88^2 = 137^2$
- Pour la valeur 140 :
 $112^2 + 84^2 = 140^2$
- Pour la valeur 143 :
 $132^2 + 55^2 = 143^2$
- Pour la valeur 145 :
 $105^2 + 100^2 = 145^2$; $143^2 + 24^2 = 145^2$; $116^2 + 87^2 = 145^2$; $144^2 + 17^2 = 145^2$
- Pour la valeur 146 :
 $110^2 + 96^2 = 146^2$
- Pour la valeur 148 :
 $140^2 + 48^2 = 148^2$
- Pour la valeur 149 :
 $140^2 + 51^2 = 149^2$
- Pour la valeur 150 :
 $120^2 + 90^2 = 150^2$; $144^2 + 42^2 = 150^2$
- Pour la valeur 153 :
 $135^2 + 72^2 = 153^2$
- Pour la valeur 155 :
 $124^2 + 93^2 = 155^2$
- Pour la valeur 156 :
 $144^2 + 60^2 = 156^2$
- Pour la valeur 157 :
 $132^2 + 85^2 = 157^2$
- Pour la valeur 159 :
 $135^2 + 84^2 = 159^2$
- Pour la valeur 160 :
 $128^2 + 96^2 = 160^2$
- Pour la valeur 164 :
 $160^2 + 36^2 = 164^2$
- Pour la valeur 165 :
 $132^2 + 99^2 = 165^2$
- Pour la valeur 169 :
 $156^2 + 65^2 = 169^2$; $120^2 + 119^2 = 169^2$

- Pour la valeur 170 :
 $168^2 + 26^2 = 170^2$; $150^2 + 80^2 = 170^2$; $154^2 + 72^2 = 170^2$; $136^2 + 102^2 = 170^2$
- Pour la valeur 173 :
 $165^2 + 52^2 = 173^2$
- Pour la valeur 174 :
 $126^2 + 120^2 = 174^2$
- Pour la valeur 175 :
 $140^2 + 105^2 = 175^2$; $168^2 + 49^2 = 175^2$
- Pour la valeur 178 :
 $160^2 + 78^2 = 178^2$
- Pour la valeur 180 :
 $144^2 + 108^2 = 180^2$
- Pour la valeur 181 :
 $180^2 + 19^2 = 181^2$
- Pour la valeur 182 :
 $168^2 + 70^2 = 182^2$
- Pour la valeur 183 :
 $180^2 + 33^2 = 183^2$
- Pour la valeur 185 :
 $175^2 + 60^2 = 185^2$; $148^2 + 111^2 = 185^2$; $153^2 + 104^2 = 185^2$; $176^2 + 57^2 = 185^2$
- Pour la valeur 187 :
 $165^2 + 88^2 = 187^2$
- Pour la valeur 190 :
 $152^2 + 114^2 = 190^2$
- Pour la valeur 193 :
 $168^2 + 95^2 = 193^2$
- Pour la valeur 194 :
 $144^2 + 130^2 = 194^2$
- Pour la valeur 195 :
 $180^2 + 75^2 = 195^2$; $168^2 + 99^2 = 195^2$; $189^2 + 48^2 = 195^2$; $156^2 + 117^2 = 195^2$
- Pour la valeur 197 :
 $195^2 + 28^2 = 197^2$
- Pour la valeur 200 :
 $192^2 + 56^2 = 200^2$; $160^2 + 120^2 = 200^2$
- Pour la valeur 202 :
 $198^2 + 40^2 = 202^2$
- Pour la valeur 203 :
 $147^2 + 140^2 = 203^2$
- Pour la valeur 204 :
 $180^2 + 96^2 = 204^2$
- Pour la valeur 205 :
 $164^2 + 123^2 = 205^2$; $187^2 + 84^2 = 205^2$; $156^2 + 133^2 = 205^2$; $200^2 + 45^2 = 205^2$
- Pour la valeur 208 :
 $192^2 + 80^2 = 208^2$
- Pour la valeur 210 :
 $168^2 + 126^2 = 210^2$
- Pour la valeur 212 :
 $180^2 + 112^2 = 212^2$
- Pour la valeur 215 :
 $172^2 + 129^2 = 215^2$
- Pour la valeur 218 :
 $182^2 + 120^2 = 218^2$
- Pour la valeur 219 :
 $165^2 + 144^2 = 219^2$
- Pour la valeur 220 :
 $176^2 + 132^2 = 220^2$
- Pour la valeur 221 :
 $171^2 + 140^2 = 221^2$; $204^2 + 85^2 = 221^2$; $220^2 + 21^2 = 221^2$; $195^2 + 104^2 = 221^2$

- Pour la valeur 222 :
 $210^2 + 72^2 = 222^2$
- Pour la valeur 225 :
 $216^2 + 63^2 = 225^2$; $180^2 + 135^2 = 225^2$
- Pour la valeur 226 :
 $224^2 + 30^2 = 226^2$
- Pour la valeur 229 :
 $221^2 + 60^2 = 229^2$
- Pour la valeur 230 :
 $184^2 + 138^2 = 230^2$
- Pour la valeur 232 :
 $168^2 + 160^2 = 232^2$
- Pour la valeur 233 :
 $208^2 + 105^2 = 233^2$
- Pour la valeur 234 :
 $216^2 + 90^2 = 234^2$
- Pour la valeur 235 :
 $188^2 + 141^2 = 235^2$
- Pour la valeur 238 :
 $210^2 + 112^2 = 238^2$
- Pour la valeur 240 :
 $192^2 + 144^2 = 240^2$
- Pour la valeur 241 :
 $209^2 + 120^2 = 241^2$
- Pour la valeur 244 :
 $240^2 + 44^2 = 244^2$
- Pour la valeur 245 :
 $196^2 + 147^2 = 245^2$
- Pour la valeur 246 :
 $240^2 + 54^2 = 246^2$
- Pour la valeur 247 :
 $228^2 + 95^2 = 247^2$
- Pour la valeur 250 :
 $234^2 + 88^2 = 250^2$; $240^2 + 70^2 = 250^2$; $200^2 + 150^2 = 250^2$
- Pour la valeur 255 :
 $204^2 + 153^2 = 255^2$; $231^2 + 108^2 = 255^2$; $225^2 + 120^2 = 255^2$; $252^2 + 39^2 = 255^2$
- Pour la valeur 257 :
 $255^2 + 32^2 = 257^2$
- Pour la valeur 259 :
 $245^2 + 84^2 = 259^2$
- Pour la valeur 260 :
 $240^2 + 100^2 = 260^2$; $252^2 + 64^2 = 260^2$; $208^2 + 156^2 = 260^2$; $224^2 + 132^2 = 260^2$
- Pour la valeur 261 :
 $189^2 + 180^2 = 261^2$
- Pour la valeur 265 :
 $247^2 + 96^2 = 265^2$; $225^2 + 140^2 = 265^2$; $212^2 + 159^2 = 265^2$; $264^2 + 23^2 = 265^2$
- Pour la valeur 267 :
 $240^2 + 117^2 = 267^2$
- Pour la valeur 269 :
 $260^2 + 69^2 = 269^2$
- Pour la valeur 270 :
 $216^2 + 162^2 = 270^2$
- Pour la valeur 272 :
 $240^2 + 128^2 = 272^2$
- Pour la valeur 273 :
 $252^2 + 105^2 = 273^2$
- Pour la valeur 274 :
 $210^2 + 176^2 = 274^2$

- Pour la valeur 275 :
 $264^2 + 77^2 = 275^2$; $220^2 + 165^2 = 275^2$
- Pour la valeur 277 :
 $252^2 + 115^2 = 277^2$
- Pour la valeur 280 :
 $224^2 + 168^2 = 280^2$
- Pour la valeur 281 :
 $231^2 + 160^2 = 281^2$
- Pour la valeur 285 :
 $228^2 + 171^2 = 285^2$
- Pour la valeur 286 :
 $264^2 + 110^2 = 286^2$
- Pour la valeur 287 :
 $280^2 + 63^2 = 287^2$
- Pour la valeur 289 :
 $255^2 + 136^2 = 289^2$; $240^2 + 161^2 = 289^2$
- Pour la valeur 290 :
 $286^2 + 48^2 = 290^2$; $232^2 + 174^2 = 290^2$; $288^2 + 34^2 = 290^2$; $210^2 + 200^2 = 290^2$
- Pour la valeur 291 :
 $216^2 + 195^2 = 291^2$
- Pour la valeur 292 :
 $220^2 + 192^2 = 292^2$
- Pour la valeur 293 :
 $285^2 + 68^2 = 293^2$
- Pour la valeur 295 :
 $236^2 + 177^2 = 295^2$
- Pour la valeur 296 :
 $280^2 + 96^2 = 296^2$
- Pour la valeur 298 :
 $280^2 + 102^2 = 298^2$
- Pour la valeur 299 :
 $276^2 + 115^2 = 299^2$
- Pour la valeur 300 :
 $288^2 + 84^2 = 300^2$; $240^2 + 180^2 = 300^2$
- Pour la valeur 303 :
 $297^2 + 60^2 = 303^2$
- Pour la valeur 305 :
 $273^2 + 136^2 = 305^2$; $224^2 + 207^2 = 305^2$; $244^2 + 183^2 = 305^2$; $300^2 + 55^2 = 305^2$
- Pour la valeur 306 :
 $270^2 + 144^2 = 306^2$
- Pour la valeur 310 :
 $248^2 + 186^2 = 310^2$
- Pour la valeur 312 :
 $288^2 + 120^2 = 312^2$
- Pour la valeur 313 :
 $312^2 + 25^2 = 313^2$
- Pour la valeur 314 :
 $264^2 + 170^2 = 314^2$
- Pour la valeur 315 :
 $252^2 + 189^2 = 315^2$
- Pour la valeur 317 :
 $308^2 + 75^2 = 317^2$
- Pour la valeur 318 :
 $270^2 + 168^2 = 318^2$
- Pour la valeur 319 :
 $231^2 + 220^2 = 319^2$
- Pour la valeur 320 :
 $256^2 + 192^2 = 320^2$

- Pour la valeur 323 :
 $285^2 + 152^2 = 323^2$
- Pour la valeur 325 :
 $315^2 + 80^2 = 325^2$; $323^2 + 36^2 = 325^2$; $253^2 + 204^2 = 325^2$; $280^2 + 165^2 = 325^2$; $260^2 + 195^2 = 325^2$;
 $300^2 + 125^2 = 325^2$; $312^2 + 91^2 = 325^2$
- Pour la valeur 327 :
 $273^2 + 180^2 = 327^2$
- Pour la valeur 328 :
 $320^2 + 72^2 = 328^2$
- Pour la valeur 330 :
 $264^2 + 198^2 = 330^2$
- Pour la valeur 333 :
 $315^2 + 108^2 = 333^2$
- Pour la valeur 335 :
 $268^2 + 201^2 = 335^2$
- Pour la valeur 337 :
 $288^2 + 175^2 = 337^2$
- Pour la valeur 338 :
 $240^2 + 238^2 = 338^2$; $312^2 + 130^2 = 338^2$
- Pour la valeur 339 :
 $336^2 + 45^2 = 339^2$
- Pour la valeur 340 :
 $308^2 + 144^2 = 340^2$; $272^2 + 204^2 = 340^2$; $336^2 + 52^2 = 340^2$; $300^2 + 160^2 = 340^2$
- Pour la valeur 345 :
 $276^2 + 207^2 = 345^2$
- Pour la valeur 346 :
 $330^2 + 104^2 = 346^2$
- Pour la valeur 348 :
 $252^2 + 240^2 = 348^2$
- Pour la valeur 349 :
 $299^2 + 180^2 = 349^2$
- Pour la valeur 350 :
 $336^2 + 98^2 = 350^2$; $280^2 + 210^2 = 350^2$
- Pour la valeur 351 :
 $324^2 + 135^2 = 351^2$
- Pour la valeur 353 :
 $272^2 + 225^2 = 353^2$
- Pour la valeur 355 :
 $284^2 + 213^2 = 355^2$
- Pour la valeur 356 :
 $320^2 + 156^2 = 356^2$
- Pour la valeur 357 :
 $315^2 + 168^2 = 357^2$
- Pour la valeur 360 :
 $288^2 + 216^2 = 360^2$
- Pour la valeur 362 :
 $360^2 + 38^2 = 362^2$
- Pour la valeur 364 :
 $336^2 + 140^2 = 364^2$
- Pour la valeur 365 :
 $364^2 + 27^2 = 365^2$; $357^2 + 76^2 = 365^2$; $292^2 + 219^2 = 365^2$; $275^2 + 240^2 = 365^2$
- Pour la valeur 366 :
 $360^2 + 66^2 = 366^2$
- Pour la valeur 369 :
 $360^2 + 81^2 = 369^2$
- Pour la valeur 370 :
 $306^2 + 208^2 = 370^2$; $296^2 + 222^2 = 370^2$; $352^2 + 114^2 = 370^2$; $350^2 + 120^2 = 370^2$

- Pour la valeur 371 :
 $315^2 + 196^2 = 371^2$
- Pour la valeur 373 :
 $275^2 + 252^2 = 373^2$
- Pour la valeur 374 :
 $330^2 + 176^2 = 374^2$
- Pour la valeur 375 :
 $360^2 + 105^2 = 375^2$; $300^2 + 225^2 = 375^2$; $351^2 + 132^2 = 375^2$
- Pour la valeur 377 :
 $348^2 + 145^2 = 377^2$; $345^2 + 152^2 = 377^2$; $273^2 + 260^2 = 377^2$; $352^2 + 135^2 = 377^2$
- Pour la valeur 380 :
 $304^2 + 228^2 = 380^2$
- Pour la valeur 385 :
 $308^2 + 231^2 = 385^2$
- Pour la valeur 386 :
 $336^2 + 190^2 = 386^2$
- Pour la valeur 388 :
 $288^2 + 260^2 = 388^2$
- Pour la valeur 389 :
 $340^2 + 189^2 = 389^2$
- Pour la valeur 390 :
 $312^2 + 234^2 = 390^2$; $336^2 + 198^2 = 390^2$; $360^2 + 150^2 = 390^2$; $378^2 + 96^2 = 390^2$
- Pour la valeur 391 :
 $345^2 + 184^2 = 391^2$
- Pour la valeur 394 :
 $390^2 + 56^2 = 394^2$
- Pour la valeur 395 :
 $316^2 + 237^2 = 395^2$
- Pour la valeur 397 :
 $325^2 + 228^2 = 397^2$
- Pour la valeur 400 :
 $384^2 + 112^2 = 400^2$; $320^2 + 240^2 = 400^2$
- Pour la valeur 401 :
 $399^2 + 40^2 = 401^2$
- Pour la valeur 403 :
 $372^2 + 155^2 = 403^2$
- Pour la valeur 404 :
 $396^2 + 80^2 = 404^2$
- Pour la valeur 405 :
 $324^2 + 243^2 = 405^2$
- Pour la valeur 406 :
 $294^2 + 280^2 = 406^2$
- Pour la valeur 407 :
 $385^2 + 132^2 = 407^2$
- Pour la valeur 408 :
 $360^2 + 192^2 = 408^2$
- Pour la valeur 409 :
 $391^2 + 120^2 = 409^2$
- Pour la valeur 410 :
 $328^2 + 246^2 = 410^2$; $374^2 + 168^2 = 410^2$; $312^2 + 266^2 = 410^2$; $400^2 + 90^2 = 410^2$
- Pour la valeur 411 :
 $315^2 + 264^2 = 411^2$
- Pour la valeur 415 :
 $332^2 + 249^2 = 415^2$
- Pour la valeur 416 :
 $384^2 + 160^2 = 416^2$
- Pour la valeur 420 :
 $336^2 + 252^2 = 420^2$

- Pour la valeur 421 :
 $420^2 + 29^2 = 421^2$
- Pour la valeur 424 :
 $360^2 + 224^2 = 424^2$
- Pour la valeur 425 :
 $340^2 + 255^2 = 425^2$; $420^2 + 65^2 = 425^2$; $408^2 + 119^2 = 425^2$; $385^2 + 180^2 = 425^2$; $304^2 + 297^2 = 425^2$;
 $375^2 + 200^2 = 425^2$; $416^2 + 87^2 = 425^2$
- Pour la valeur 427 :
 $420^2 + 77^2 = 427^2$
- Pour la valeur 429 :
 $396^2 + 165^2 = 429^2$
- Pour la valeur 430 :
 $344^2 + 258^2 = 430^2$
- Pour la valeur 433 :
 $408^2 + 145^2 = 433^2$
- Pour la valeur 435 :
 $315^2 + 300^2 = 435^2$; $348^2 + 261^2 = 435^2$; $432^2 + 51^2 = 435^2$; $429^2 + 72^2 = 435^2$
- Pour la valeur 436 :
 $364^2 + 240^2 = 436^2$
- Pour la valeur 438 :
 $330^2 + 288^2 = 438^2$
- Pour la valeur 440 :
 $352^2 + 264^2 = 440^2$
- Pour la valeur 442 :
 $390^2 + 208^2 = 442^2$; $342^2 + 280^2 = 442^2$; $408^2 + 170^2 = 442^2$; $440^2 + 42^2 = 442^2$
- Pour la valeur 444 :
 $420^2 + 144^2 = 444^2$
- Pour la valeur 445 :
 $437^2 + 84^2 = 445^2$; $356^2 + 267^2 = 445^2$; $400^2 + 195^2 = 445^2$; $396^2 + 203^2 = 445^2$
- Pour la valeur 447 :
 $420^2 + 153^2 = 447^2$
- Pour la valeur 449 :
 $351^2 + 280^2 = 449^2$
- Pour la valeur 450 :
 $432^2 + 126^2 = 450^2$; $360^2 + 270^2 = 450^2$
- Pour la valeur 451 :
 $440^2 + 99^2 = 451^2$
- Pour la valeur 452 :
 $448^2 + 60^2 = 452^2$
- Pour la valeur 455 :
 $441^2 + 112^2 = 455^2$; $392^2 + 231^2 = 455^2$; $420^2 + 175^2 = 455^2$; $364^2 + 273^2 = 455^2$
- Pour la valeur 457 :
 $425^2 + 168^2 = 457^2$
- Pour la valeur 458 :
 $442^2 + 120^2 = 458^2$
- Pour la valeur 459 :
 $405^2 + 216^2 = 459^2$
- Pour la valeur 460 :
 $368^2 + 276^2 = 460^2$
- Pour la valeur 461 :
 $380^2 + 261^2 = 461^2$
- Pour la valeur 464 :
 $336^2 + 320^2 = 464^2$
- Pour la valeur 465 :
 $372^2 + 279^2 = 465^2$
- Pour la valeur 466 :
 $416^2 + 210^2 = 466^2$

- Pour la valeur 468 :
 $432^2 + 180^2 = 468^2$
- Pour la valeur 470 :
 $376^2 + 282^2 = 470^2$
- Pour la valeur 471 :
 $396^2 + 255^2 = 471^2$
- Pour la valeur 475 :
 $456^2 + 133^2 = 475^2$; $380^2 + 285^2 = 475^2$
- Pour la valeur 476 :
 $420^2 + 224^2 = 476^2$
- Pour la valeur 477 :
 $405^2 + 252^2 = 477^2$
- Pour la valeur 480 :
 $384^2 + 288^2 = 480^2$
- Pour la valeur 481 :
 $444^2 + 185^2 = 481^2$; $455^2 + 156^2 = 481^2$; $360^2 + 319^2 = 481^2$; $480^2 + 31^2 = 481^2$
- Pour la valeur 482 :
 $418^2 + 240^2 = 482^2$
- Pour la valeur 485 :
 $476^2 + 93^2 = 485^2$; $360^2 + 325^2 = 485^2$; $388^2 + 291^2 = 485^2$; $483^2 + 44^2 = 485^2$
- Pour la valeur 488 :
 $480^2 + 88^2 = 488^2$
- Pour la valeur 490 :
 $392^2 + 294^2 = 490^2$
- Pour la valeur 492 :
 $480^2 + 108^2 = 492^2$
- Pour la valeur 493 :
 $475^2 + 132^2 = 493^2$; $435^2 + 232^2 = 493^2$; $468^2 + 155^2 = 493^2$; $357^2 + 340^2 = 493^2$
- Pour la valeur 494 :
 $456^2 + 190^2 = 494^2$
- Pour la valeur 495 :
 $396^2 + 297^2 = 495^2$
- Pour la valeur 500 :
 $480^2 + 140^2 = 500^2$; $400^2 + 300^2 = 500^2$; $468^2 + 176^2 = 500^2$
- Pour la valeur 505 :
 $495^2 + 100^2 = 505^2$; $404^2 + 303^2 = 505^2$; $456^2 + 217^2 = 505^2$; $377^2 + 336^2 = 505^2$
- Pour la valeur 507 :
 $360^2 + 357^2 = 507^2$; $468^2 + 195^2 = 507^2$
- Pour la valeur 509 :
 $459^2 + 220^2 = 509^2$
- Pour la valeur 510 :
 $408^2 + 306^2 = 510^2$; $462^2 + 216^2 = 510^2$; $504^2 + 78^2 = 510^2$; $450^2 + 240^2 = 510^2$
- Pour la valeur 511 :
 $385^2 + 336^2 = 511^2$
- Pour la valeur 514 :
 $510^2 + 64^2 = 514^2$
- Pour la valeur 515 :
 $412^2 + 309^2 = 515^2$
- Pour la valeur 518 :
 $490^2 + 168^2 = 518^2$
- Pour la valeur 519 :
 $495^2 + 156^2 = 519^2$
- Pour la valeur 520 :
 $504^2 + 128^2 = 520^2$; $416^2 + 312^2 = 520^2$; $448^2 + 264^2 = 520^2$; $480^2 + 200^2 = 520^2$
- Pour la valeur 521 :
 $440^2 + 279^2 = 521^2$
- Pour la valeur 522 :
 $378^2 + 360^2 = 522^2$

- Pour la valeur 525 :
 $504^2 + 147^2 = 525^2$; $420^2 + 315^2 = 525^2$
- Pour la valeur 527 :
 $465^2 + 248^2 = 527^2$
- Pour la valeur 530 :
 $450^2 + 280^2 = 530^2$; $424^2 + 318^2 = 530^2$; $494^2 + 192^2 = 530^2$; $528^2 + 46^2 = 530^2$
- Pour la valeur 533 :
 $435^2 + 308^2 = 533^2$; $525^2 + 92^2 = 533^2$; $520^2 + 117^2 = 533^2$; $492^2 + 205^2 = 533^2$
- Pour la valeur 534 :
 $480^2 + 234^2 = 534^2$
- Pour la valeur 535 :
 $428^2 + 321^2 = 535^2$
- Pour la valeur 538 :
 $520^2 + 138^2 = 538^2$
- Pour la valeur 540 :
 $432^2 + 324^2 = 540^2$
- Pour la valeur 541 :
 $420^2 + 341^2 = 541^2$
- Pour la valeur 543 :
 $540^2 + 57^2 = 543^2$
- Pour la valeur 544 :
 $480^2 + 256^2 = 544^2$
- Pour la valeur 545 :
 $513^2 + 184^2 = 545^2$; $436^2 + 327^2 = 545^2$; $544^2 + 33^2 = 545^2$; $455^2 + 300^2 = 545^2$
- Pour la valeur 546 :
 $504^2 + 210^2 = 546^2$
- Pour la valeur 548 :
 $420^2 + 352^2 = 548^2$
- Pour la valeur 549 :
 $540^2 + 99^2 = 549^2$
- Pour la valeur 550 :
 $528^2 + 154^2 = 550^2$; $440^2 + 330^2 = 550^2$
- Pour la valeur 551 :
 $399^2 + 380^2 = 551^2$
- Pour la valeur 554 :
 $504^2 + 230^2 = 554^2$
- Pour la valeur 555 :
 $525^2 + 180^2 = 555^2$; $459^2 + 312^2 = 555^2$; $444^2 + 333^2 = 555^2$; $528^2 + 171^2 = 555^2$
- Pour la valeur 557 :
 $532^2 + 165^2 = 557^2$
- Pour la valeur 559 :
 $516^2 + 215^2 = 559^2$
- Pour la valeur 560 :
 $448^2 + 336^2 = 560^2$
- Pour la valeur 561 :
 $495^2 + 264^2 = 561^2$
- Pour la valeur 562 :
 $462^2 + 320^2 = 562^2$
- Pour la valeur 565 :
 $493^2 + 276^2 = 565^2$; $560^2 + 75^2 = 565^2$; $403^2 + 396^2 = 565^2$; $452^2 + 339^2 = 565^2$
- Pour la valeur 569 :
 $520^2 + 231^2 = 569^2$
- Pour la valeur 570 :
 $456^2 + 342^2 = 570^2$
- Pour la valeur 572 :
 $528^2 + 220^2 = 572^2$
- Pour la valeur 574 :
 $560^2 + 126^2 = 574^2$

- Pour la valeur 575 :
 $460^2 + 345^2 = 575^2$; $552^2 + 161^2 = 575^2$
- Pour la valeur 577 :
 $575^2 + 48^2 = 577^2$
- Pour la valeur 578 :
 $510^2 + 272^2 = 578^2$; $480^2 + 322^2 = 578^2$
- Pour la valeur 579 :
 $504^2 + 285^2 = 579^2$
- Pour la valeur 580 :
 $576^2 + 68^2 = 580^2$; $420^2 + 400^2 = 580^2$; $572^2 + 96^2 = 580^2$; $464^2 + 348^2 = 580^2$
- Pour la valeur 582 :
 $432^2 + 390^2 = 582^2$
- Pour la valeur 583 :
 $495^2 + 308^2 = 583^2$
- Pour la valeur 584 :
 $440^2 + 384^2 = 584^2$
- Pour la valeur 585 :
 $567^2 + 144^2 = 585^2$; $540^2 + 225^2 = 585^2$; $504^2 + 297^2 = 585^2$; $468^2 + 351^2 = 585^2$
- Pour la valeur 586 :
 $570^2 + 136^2 = 586^2$
- Pour la valeur 590 :
 $472^2 + 354^2 = 590^2$
- Pour la valeur 591 :
 $585^2 + 84^2 = 591^2$
- Pour la valeur 592 :
 $560^2 + 192^2 = 592^2$
- Pour la valeur 593 :
 $465^2 + 368^2 = 593^2$
- Pour la valeur 595 :
 $525^2 + 280^2 = 595^2$; $588^2 + 91^2 = 595^2$; $539^2 + 252^2 = 595^2$; $476^2 + 357^2 = 595^2$
- Pour la valeur 596 :
 $560^2 + 204^2 = 596^2$
- Pour la valeur 598 :
 $552^2 + 230^2 = 598^2$
- Pour la valeur 600 :
 $480^2 + 360^2 = 600^2$; $576^2 + 168^2 = 600^2$
- Pour la valeur 601 :
 $551^2 + 240^2 = 601^2$
- Pour la valeur 605 :
 $484^2 + 363^2 = 605^2$
- Pour la valeur 606 :
 $594^2 + 120^2 = 606^2$
- Pour la valeur 609 :
 $441^2 + 420^2 = 609^2$
- Pour la valeur 610 :
 $600^2 + 110^2 = 610^2$; $546^2 + 272^2 = 610^2$; $448^2 + 414^2 = 610^2$; $488^2 + 366^2 = 610^2$
- Pour la valeur 611 :
 $564^2 + 235^2 = 611^2$
- Pour la valeur 612 :
 $540^2 + 288^2 = 612^2$
- Pour la valeur 613 :
 $612^2 + 35^2 = 613^2$
- Pour la valeur 615 :
 $492^2 + 369^2 = 615^2$; $468^2 + 399^2 = 615^2$; $561^2 + 252^2 = 615^2$; $600^2 + 135^2 = 615^2$
- Pour la valeur 617 :
 $608^2 + 105^2 = 617^2$
- Pour la valeur 620 :
 $496^2 + 372^2 = 620^2$

- Pour la valeur 623 :
 $560^2 + 273^2 = 623^2$
- Pour la valeur 624 :
 $576^2 + 240^2 = 624^2$
- Pour la valeur 625 :
 $585^2 + 220^2 = 625^2$; $527^2 + 336^2 = 625^2$; $600^2 + 175^2 = 625^2$; $500^2 + 375^2 = 625^2$
- Pour la valeur 626 :
 $624^2 + 50^2 = 626^2$
- Pour la valeur 628 :
 $528^2 + 340^2 = 628^2$
- Pour la valeur 629 :
 $555^2 + 296^2 = 629^2$; $621^2 + 100^2 = 629^2$; $460^2 + 429^2 = 629^2$; $595^2 + 204^2 = 629^2$
- Pour la valeur 630 :
 $504^2 + 378^2 = 630^2$
- Pour la valeur 634 :
 $616^2 + 150^2 = 634^2$
- Pour la valeur 635 :
 $508^2 + 381^2 = 635^2$
- Pour la valeur 636 :
 $540^2 + 336^2 = 636^2$
- Pour la valeur 637 :
 $588^2 + 245^2 = 637^2$
- Pour la valeur 638 :
 $462^2 + 440^2 = 638^2$
- Pour la valeur 640 :
 $512^2 + 384^2 = 640^2$
- Pour la valeur 641 :
 $609^2 + 200^2 = 641^2$
- Pour la valeur 645 :
 $516^2 + 387^2 = 645^2$
- Pour la valeur 646 :
 $570^2 + 304^2 = 646^2$
- Pour la valeur 650 :
 $630^2 + 160^2 = 650^2$; $600^2 + 250^2 = 650^2$; $520^2 + 390^2 = 650^2$; $646^2 + 72^2 = 650^2$; $560^2 + 330^2 = 650^2$;
 $506^2 + 408^2 = 650^2$; $624^2 + 182^2 = 650^2$
- Pour la valeur 653 :
 $572^2 + 315^2 = 653^2$
- Pour la valeur 654 :
 $546^2 + 360^2 = 654^2$
- Pour la valeur 655 :
 $524^2 + 393^2 = 655^2$
- Pour la valeur 656 :
 $640^2 + 144^2 = 656^2$
- Pour la valeur 657 :
 $495^2 + 432^2 = 657^2$
- Pour la valeur 660 :
 $528^2 + 396^2 = 660^2$
- Pour la valeur 661 :
 $589^2 + 300^2 = 661^2$
- Pour la valeur 663 :
 $585^2 + 312^2 = 663^2$; $513^2 + 420^2 = 663^2$; $612^2 + 255^2 = 663^2$; $660^2 + 63^2 = 663^2$
- Pour la valeur 665 :
 $532^2 + 399^2 = 665^2$
- Pour la valeur 666 :
 $630^2 + 216^2 = 666^2$
- Pour la valeur 667 :
 $483^2 + 460^2 = 667^2$

- Pour la valeur 670 :
 $536^2 + 402^2 = 670^2$
- Pour la valeur 671 :
 $660^2 + 121^2 = 671^2$
- Pour la valeur 673 :
 $552^2 + 385^2 = 673^2$
- Pour la valeur 674 :
 $576^2 + 350^2 = 674^2$
- Pour la valeur 675 :
 $648^2 + 189^2 = 675^2$; $540^2 + 405^2 = 675^2$
- Pour la valeur 676 :
 $624^2 + 260^2 = 676^2$; $480^2 + 476^2 = 676^2$
- Pour la valeur 677 :
 $675^2 + 52^2 = 677^2$
- Pour la valeur 678 :
 $672^2 + 90^2 = 678^2$
- Pour la valeur 679 :
 $504^2 + 455^2 = 679^2$
- Pour la valeur 680 :
 $600^2 + 320^2 = 680^2$; $672^2 + 104^2 = 680^2$; $616^2 + 288^2 = 680^2$; $544^2 + 408^2 = 680^2$
- Pour la valeur 685 :
 $667^2 + 156^2 = 685^2$; $525^2 + 440^2 = 685^2$; $684^2 + 37^2 = 685^2$; $548^2 + 411^2 = 685^2$
- Pour la valeur 687 :
 $663^2 + 180^2 = 687^2$
- Pour la valeur 689 :
 $636^2 + 265^2 = 689^2$; $561^2 + 400^2 = 689^2$; $585^2 + 364^2 = 689^2$; $680^2 + 111^2 = 689^2$
- Pour la valeur 690 :
 $552^2 + 414^2 = 690^2$
- Pour la valeur 692 :
 $660^2 + 208^2 = 692^2$
- Pour la valeur 695 :
 $556^2 + 417^2 = 695^2$
- Pour la valeur 696 :
 $504^2 + 480^2 = 696^2$
- Pour la valeur 697 :
 $615^2 + 328^2 = 697^2$; $680^2 + 153^2 = 697^2$; $528^2 + 455^2 = 697^2$; $672^2 + 185^2 = 697^2$
- Pour la valeur 698 :
 $598^2 + 360^2 = 698^2$
- Pour la valeur 699 :
 $624^2 + 315^2 = 699^2$
- Pour la valeur 700 :
 $672^2 + 196^2 = 700^2$; $560^2 + 420^2 = 700^2$
- Pour la valeur 701 :
 $651^2 + 260^2 = 701^2$
- Pour la valeur 702 :
 $648^2 + 270^2 = 702^2$
- Pour la valeur 703 :
 $665^2 + 228^2 = 703^2$
- Pour la valeur 705 :
 $564^2 + 423^2 = 705^2$
- Pour la valeur 706 :
 $544^2 + 450^2 = 706^2$
- Pour la valeur 707 :
 $693^2 + 140^2 = 707^2$
- Pour la valeur 709 :
 $660^2 + 259^2 = 709^2$
- Pour la valeur 710 :
 $568^2 + 426^2 = 710^2$

- Pour la valeur 712 :
 $640^2 + 312^2 = 712^2$
- Pour la valeur 714 :
 $630^2 + 336^2 = 714^2$
- Pour la valeur 715 :
 $616^2 + 363^2 = 715^2$; $572^2 + 429^2 = 715^2$; $660^2 + 275^2 = 715^2$; $693^2 + 176^2 = 715^2$
- Pour la valeur 720 :
 $576^2 + 432^2 = 720^2$
- Pour la valeur 723 :
 $627^2 + 360^2 = 723^2$
- Pour la valeur 724 :
 $720^2 + 76^2 = 724^2$
- Pour la valeur 725 :
 $580^2 + 435^2 = 725^2$; $644^2 + 333^2 = 725^2$; $525^2 + 500^2 = 725^2$; $696^2 + 203^2 = 725^2$; $627^2 + 364^2 = 725^2$;
 $715^2 + 120^2 = 725^2$; $720^2 + 85^2 = 725^2$
- Pour la valeur 728 :
 $672^2 + 280^2 = 728^2$
- Pour la valeur 730 :
 $728^2 + 54^2 = 730^2$; $550^2 + 480^2 = 730^2$; $584^2 + 438^2 = 730^2$; $714^2 + 152^2 = 730^2$
- Pour la valeur 731 :
 $645^2 + 344^2 = 731^2$
- Pour la valeur 732 :
 $720^2 + 132^2 = 732^2$
- Pour la valeur 733 :
 $725^2 + 108^2 = 733^2$
- Pour la valeur 735 :
 $588^2 + 441^2 = 735^2$
- Pour la valeur 738 :
 $720^2 + 162^2 = 738^2$
- Pour la valeur 740 :
 $612^2 + 416^2 = 740^2$; $592^2 + 444^2 = 740^2$; $704^2 + 228^2 = 740^2$; $700^2 + 240^2 = 740^2$
- Pour la valeur 741 :
 $684^2 + 285^2 = 741^2$
- Pour la valeur 742 :
 $630^2 + 392^2 = 742^2$
- Pour la valeur 745 :
 $596^2 + 447^2 = 745^2$; $713^2 + 216^2 = 745^2$; $624^2 + 407^2 = 745^2$; $700^2 + 255^2 = 745^2$
- Pour la valeur 746 :
 $550^2 + 504^2 = 746^2$
- Pour la valeur 748 :
 $660^2 + 352^2 = 748^2$
- Pour la valeur 750 :
 $600^2 + 450^2 = 750^2$; $720^2 + 210^2 = 750^2$; $702^2 + 264^2 = 750^2$
- Pour la valeur 754 :
 $546^2 + 520^2 = 754^2$; $696^2 + 290^2 = 754^2$; $690^2 + 304^2 = 754^2$; $704^2 + 270^2 = 754^2$
- Pour la valeur 755 :
 $604^2 + 453^2 = 755^2$
- Pour la valeur 757 :
 $595^2 + 468^2 = 757^2$
- Pour la valeur 760 :
 $608^2 + 456^2 = 760^2$
- Pour la valeur 761 :
 $760^2 + 39^2 = 761^2$
- Pour la valeur 763 :
 $637^2 + 420^2 = 763^2$
- Pour la valeur 765 :
 $756^2 + 117^2 = 765^2$; $675^2 + 360^2 = 765^2$; $612^2 + 459^2 = 765^2$; $693^2 + 324^2 = 765^2$

- Pour la valeur 767 :
 $708^2 + 295^2 = 767^2$
- Pour la valeur 769 :
 $600^2 + 481^2 = 769^2$
- Pour la valeur 770 :
 $616^2 + 462^2 = 770^2$
- Pour la valeur 771 :
 $765^2 + 96^2 = 771^2$
- Pour la valeur 772 :
 $672^2 + 380^2 = 772^2$
- Pour la valeur 773 :
 $748^2 + 195^2 = 773^2$
- Pour la valeur 775 :
 $744^2 + 217^2 = 775^2$; $620^2 + 465^2 = 775^2$
- Pour la valeur 776 :
 $576^2 + 520^2 = 776^2$
- Pour la valeur 777 :
 $735^2 + 252^2 = 777^2$
- Pour la valeur 778 :
 $680^2 + 378^2 = 778^2$
- Pour la valeur 779 :
 $760^2 + 171^2 = 779^2$
- Pour la valeur 780 :
 $756^2 + 192^2 = 780^2$; $720^2 + 300^2 = 780^2$; $624^2 + 468^2 = 780^2$; $672^2 + 396^2 = 780^2$
- Pour la valeur 782 :
 $690^2 + 368^2 = 782^2$
- Pour la valeur 783 :
 $567^2 + 540^2 = 783^2$
- Pour la valeur 785 :
 $660^2 + 425^2 = 785^2$; $628^2 + 471^2 = 785^2$; $783^2 + 56^2 = 785^2$; $736^2 + 273^2 = 785^2$
- Pour la valeur 788 :
 $780^2 + 112^2 = 788^2$
- Pour la valeur 790 :
 $632^2 + 474^2 = 790^2$
- Pour la valeur 791 :
 $784^2 + 105^2 = 791^2$
- Pour la valeur 793 :
 $665^2 + 432^2 = 793^2$; $775^2 + 168^2 = 793^2$; $780^2 + 143^2 = 793^2$; $732^2 + 305^2 = 793^2$
- Pour la valeur 794 :
 $650^2 + 456^2 = 794^2$
- Pour la valeur 795 :
 $636^2 + 477^2 = 795^2$; $741^2 + 288^2 = 795^2$; $675^2 + 420^2 = 795^2$; $792^2 + 69^2 = 795^2$
- Pour la valeur 797 :
 $572^2 + 555^2 = 797^2$
- Pour la valeur 799 :
 $705^2 + 376^2 = 799^2$
- Pour la valeur 800 :
 $768^2 + 224^2 = 800^2$; $640^2 + 480^2 = 800^2$
- Pour la valeur 801 :
 $720^2 + 351^2 = 801^2$
- Pour la valeur 802 :
 $798^2 + 80^2 = 802^2$
- Pour la valeur 803 :
 $605^2 + 528^2 = 803^2$
- Pour la valeur 805 :
 $644^2 + 483^2 = 805^2$
- Pour la valeur 806 :
 $744^2 + 310^2 = 806^2$

- Pour la valeur 807 :
 $780^2 + 207^2 = 807^2$
- Pour la valeur 808 :
 $792^2 + 160^2 = 808^2$
- Pour la valeur 809 :
 $759^2 + 280^2 = 809^2$
- Pour la valeur 810 :
 $648^2 + 486^2 = 810^2$
- Pour la valeur 812 :
 $588^2 + 560^2 = 812^2$
- Pour la valeur 814 :
 $770^2 + 264^2 = 814^2$
- Pour la valeur 815 :
 $652^2 + 489^2 = 815^2$
- Pour la valeur 816 :
 $720^2 + 384^2 = 816^2$
- Pour la valeur 818 :
 $782^2 + 240^2 = 818^2$
- Pour la valeur 819 :
 $756^2 + 315^2 = 819^2$
- Pour la valeur 820 :
 $800^2 + 180^2 = 820^2$; $748^2 + 336^2 = 820^2$; $624^2 + 532^2 = 820^2$; $656^2 + 492^2 = 820^2$
- Pour la valeur 821 :
 $700^2 + 429^2 = 821^2$
- Pour la valeur 822 :
 $630^2 + 528^2 = 822^2$
- Pour la valeur 825 :
 $792^2 + 231^2 = 825^2$; $660^2 + 495^2 = 825^2$
- Pour la valeur 829 :
 $629^2 + 540^2 = 829^2$
- Pour la valeur 830 :
 $664^2 + 498^2 = 830^2$
- Pour la valeur 831 :
 $756^2 + 345^2 = 831^2$
- Pour la valeur 832 :
 $768^2 + 320^2 = 832^2$
- Pour la valeur 833 :
 $735^2 + 392^2 = 833^2$
- Pour la valeur 835 :
 $668^2 + 501^2 = 835^2$
- Pour la valeur 840 :
 $672^2 + 504^2 = 840^2$
- Pour la valeur 841 :
 $840^2 + 41^2 = 841^2$; $609^2 + 580^2 = 841^2$
- Pour la valeur 842 :
 $840^2 + 58^2 = 842^2$
- Pour la valeur 843 :
 $693^2 + 480^2 = 843^2$
- Pour la valeur 845 :
 $837^2 + 116^2 = 845^2$; $600^2 + 595^2 = 845^2$; $836^2 + 123^2 = 845^2$; $780^2 + 325^2 = 845^2$; $676^2 + 507^2 = 845^2$;
 $819^2 + 208^2 = 845^2$; $728^2 + 429^2 = 845^2$
- Pour la valeur 848 :
 $720^2 + 448^2 = 848^2$
- Pour la valeur 850 :
 $750^2 + 400^2 = 850^2$; $770^2 + 360^2 = 850^2$; $680^2 + 510^2 = 850^2$; $840^2 + 130^2 = 850^2$; $608^2 + 594^2 = 850^2$;
 $816^2 + 238^2 = 850^2$; $832^2 + 174^2 = 850^2$
- Pour la valeur 851 :
 $805^2 + 276^2 = 851^2$

- Pour la valeur 853 :
 $828^2 + 205^2 = 853^2$
- Pour la valeur 854 :
 $840^2 + 154^2 = 854^2$
- Pour la valeur 855 :
 $684^2 + 513^2 = 855^2$
- Pour la valeur 857 :
 $825^2 + 232^2 = 857^2$
- Pour la valeur 858 :
 $792^2 + 330^2 = 858^2$
- Pour la valeur 860 :
 $688^2 + 516^2 = 860^2$
- Pour la valeur 861 :
 $840^2 + 189^2 = 861^2$
- Pour la valeur 865 :
 $816^2 + 287^2 = 865^2$; $825^2 + 260^2 = 865^2$; $703^2 + 504^2 = 865^2$; $692^2 + 519^2 = 865^2$
- Pour la valeur 866 :
 $816^2 + 290^2 = 866^2$
- Pour la valeur 867 :
 $765^2 + 408^2 = 867^2$; $720^2 + 483^2 = 867^2$
- Pour la valeur 870 :
 $696^2 + 522^2 = 870^2$; $864^2 + 102^2 = 870^2$; $630^2 + 600^2 = 870^2$; $858^2 + 144^2 = 870^2$
- Pour la valeur 871 :
 $804^2 + 335^2 = 871^2$
- Pour la valeur 872 :
 $728^2 + 480^2 = 872^2$
- Pour la valeur 873 :
 $648^2 + 585^2 = 873^2$
- Pour la valeur 875 :
 $819^2 + 308^2 = 875^2$; $840^2 + 245^2 = 875^2$; $700^2 + 525^2 = 875^2$
- Pour la valeur 876 :
 $660^2 + 576^2 = 876^2$
- Pour la valeur 877 :
 $805^2 + 348^2 = 877^2$
- Pour la valeur 879 :
 $855^2 + 204^2 = 879^2$
- Pour la valeur 880 :
 $704^2 + 528^2 = 880^2$
- Pour la valeur 881 :
 $800^2 + 369^2 = 881^2$
- Pour la valeur 884 :
 $880^2 + 84^2 = 884^2$; $684^2 + 560^2 = 884^2$; $780^2 + 416^2 = 884^2$; $816^2 + 340^2 = 884^2$
- Pour la valeur 885 :
 $708^2 + 531^2 = 885^2$
- Pour la valeur 888 :
 $840^2 + 288^2 = 888^2$
- Pour la valeur 890 :
 $712^2 + 534^2 = 890^2$; $792^2 + 406^2 = 890^2$; $800^2 + 390^2 = 890^2$; $874^2 + 168^2 = 890^2$
- Pour la valeur 894 :
 $840^2 + 306^2 = 894^2$
- Pour la valeur 895 :
 $716^2 + 537^2 = 895^2$
- Pour la valeur 897 :
 $828^2 + 345^2 = 897^2$
- Pour la valeur 898 :
 $702^2 + 560^2 = 898^2$
- Pour la valeur 899 :
 $651^2 + 620^2 = 899^2$

- Pour la valeur 900 :
 $720^2 + 540^2 = 900^2$; $864^2 + 252^2 = 900^2$
- Pour la valeur 901 :
 $899^2 + 60^2 = 901^2$; $765^2 + 476^2 = 901^2$; $780^2 + 451^2 = 901^2$; $795^2 + 424^2 = 901^2$
- Pour la valeur 902 :
 $880^2 + 198^2 = 902^2$
- Pour la valeur 904 :
 $896^2 + 120^2 = 904^2$
- Pour la valeur 905 :
 $900^2 + 95^2 = 905^2$; $724^2 + 543^2 = 905^2$; $777^2 + 464^2 = 905^2$; $663^2 + 616^2 = 905^2$
- Pour la valeur 909 :
 $891^2 + 180^2 = 909^2$
- Pour la valeur 910 :
 $882^2 + 224^2 = 910^2$; $840^2 + 350^2 = 910^2$; $728^2 + 546^2 = 910^2$; $784^2 + 462^2 = 910^2$
- Pour la valeur 914 :
 $850^2 + 336^2 = 914^2$
- Pour la valeur 915 :
 $819^2 + 408^2 = 915^2$; $672^2 + 621^2 = 915^2$; $900^2 + 165^2 = 915^2$; $732^2 + 549^2 = 915^2$
- Pour la valeur 916 :
 $884^2 + 240^2 = 916^2$
- Pour la valeur 918 :
 $810^2 + 432^2 = 918^2$
- Pour la valeur 920 :
 $736^2 + 552^2 = 920^2$
- Pour la valeur 922 :
 $760^2 + 522^2 = 922^2$
- Pour la valeur 923 :
 $852^2 + 355^2 = 923^2$
- Pour la valeur 925 :
 $924^2 + 43^2 = 925^2$; $875^2 + 300^2 = 925^2$; $740^2 + 555^2 = 925^2$; $880^2 + 285^2 = 925^2$; $888^2 + 259^2 = 925^2$;
 $756^2 + 533^2 = 925^2$; $765^2 + 520^2 = 925^2$
- Pour la valeur 928 :
 $672^2 + 640^2 = 928^2$
- Pour la valeur 929 :
 $920^2 + 129^2 = 929^2$
- Pour la valeur 930 :
 $744^2 + 558^2 = 930^2$
- Pour la valeur 932 :
 $832^2 + 420^2 = 932^2$
- Pour la valeur 935 :
 $825^2 + 440^2 = 935^2$; $847^2 + 396^2 = 935^2$; $924^2 + 143^2 = 935^2$; $748^2 + 561^2 = 935^2$
- Pour la valeur 936 :
 $864^2 + 360^2 = 936^2$
- Pour la valeur 937 :
 $912^2 + 215^2 = 937^2$
- Pour la valeur 939 :
 $936^2 + 75^2 = 939^2$
- Pour la valeur 940 :
 $752^2 + 564^2 = 940^2$
- Pour la valeur 941 :
 $741^2 + 580^2 = 941^2$
- Pour la valeur 942 :
 $792^2 + 510^2 = 942^2$
- Pour la valeur 943 :
 $920^2 + 207^2 = 943^2$
- Pour la valeur 945 :
 $756^2 + 567^2 = 945^2$

- Pour la valeur 949 :
 $715^2 + 624^2 = 949^2$; $851^2 + 420^2 = 949^2$; $876^2 + 365^2 = 949^2$; $900^2 + 301^2 = 949^2$
- Pour la valeur 950 :
 $912^2 + 266^2 = 950^2$; $760^2 + 570^2 = 950^2$
- Pour la valeur 951 :
 $924^2 + 225^2 = 951^2$
- Pour la valeur 952 :
 $840^2 + 448^2 = 952^2$
- Pour la valeur 953 :
 $728^2 + 615^2 = 953^2$
- Pour la valeur 954 :
 $810^2 + 504^2 = 954^2$
- Pour la valeur 955 :
 $764^2 + 573^2 = 955^2$
- Pour la valeur 957 :
 $693^2 + 660^2 = 957^2$
- Pour la valeur 959 :
 $735^2 + 616^2 = 959^2$
- Pour la valeur 960 :
 $768^2 + 576^2 = 960^2$
- Pour la valeur 962 :
 $960^2 + 62^2 = 962^2$; $888^2 + 370^2 = 962^2$; $910^2 + 312^2 = 962^2$; $720^2 + 638^2 = 962^2$
- Pour la valeur 964 :
 $836^2 + 480^2 = 964^2$
- Pour la valeur 965 :
 $772^2 + 579^2 = 965^2$; $840^2 + 475^2 = 965^2$; $957^2 + 124^2 = 965^2$; $884^2 + 387^2 = 965^2$
- Pour la valeur 969 :
 $855^2 + 456^2 = 969^2$
- Pour la valeur 970 :
 $952^2 + 186^2 = 970^2$; $966^2 + 88^2 = 970^2$; $720^2 + 650^2 = 970^2$; $776^2 + 582^2 = 970^2$
- Pour la valeur 975 :
 $759^2 + 612^2 = 975^2$; $780^2 + 585^2 = 975^2$; $900^2 + 375^2 = 975^2$; $945^2 + 240^2 = 975^2$; $936^2 + 273^2 = 975^2$;
 $969^2 + 108^2 = 975^2$; $840^2 + 495^2 = 975^2$
- Pour la valeur 976 :
 $960^2 + 176^2 = 976^2$
- Pour la valeur 977 :
 $945^2 + 248^2 = 977^2$
- Pour la valeur 979 :
 $880^2 + 429^2 = 979^2$
- Pour la valeur 980 :
 $784^2 + 588^2 = 980^2$
- Pour la valeur 981 :
 $819^2 + 540^2 = 981^2$
- Pour la valeur 984 :
 $960^2 + 216^2 = 984^2$
- Pour la valeur 985 :
 $864^2 + 473^2 = 985^2$; $975^2 + 140^2 = 985^2$; $788^2 + 591^2 = 985^2$; $697^2 + 696^2 = 985^2$
- Pour la valeur 986 :
 $714^2 + 680^2 = 986^2$; $950^2 + 264^2 = 986^2$; $870^2 + 464^2 = 986^2$; $936^2 + 310^2 = 986^2$
- Pour la valeur 988 :
 $912^2 + 380^2 = 988^2$
- Pour la valeur 990 :
 $792^2 + 594^2 = 990^2$
- Pour la valeur 995 :
 $796^2 + 597^2 = 995^2$
- Pour la valeur 997 :
 $925^2 + 372^2 = 997^2$

- Pour la valeur 999 :
 $945^2 + 324^2 = 999^2$
- Pour la valeur 1000 :
 $800^2 + 600^2 = 1000^2$; $936^2 + 352^2 = 1000^2$; $960^2 + 280^2 = 1000^2$
- Pour la valeur 1001 :
 $924^2 + 385^2 = 1001^2$
- Pour la valeur 1003 :
 $885^2 + 472^2 = 1003^2$
- Pour la valeur 1005 :
 $804^2 + 603^2 = 1005^2$
- Pour la valeur 1007 :
 $855^2 + 532^2 = 1007^2$
- Pour la valeur 1009 :
 $840^2 + 559^2 = 1009^2$
- Pour la valeur 1010 :
 $912^2 + 434^2 = 1010^2$; $754^2 + 672^2 = 1010^2$; $808^2 + 606^2 = 1010^2$; $990^2 + 200^2 = 1010^2$
- Pour la valeur 1011 :
 $864^2 + 525^2 = 1011^2$
- Pour la valeur 1014 :
 $720^2 + 714^2 = 1014^2$; $936^2 + 390^2 = 1014^2$
- Pour la valeur 1015 :
 $735^2 + 700^2 = 1015^2$; $812^2 + 609^2 = 1015^2$
- Pour la valeur 1018 :
 $918^2 + 440^2 = 1018^2$
- Pour la valeur 1020 :
 $900^2 + 480^2 = 1020^2$; $816^2 + 612^2 = 1020^2$; $924^2 + 432^2 = 1020^2$
- Pour la valeur 1021 :
 $779^2 + 660^2 = 1021^2$
- Pour la valeur 1022 :
 $770^2 + 672^2 = 1022^2$
- Pour la valeur 1025 :
 $820^2 + 615^2 = 1025^2$; $935^2 + 420^2 = 1025^2$; $780^2 + 665^2 = 1025^2$; $897^2 + 496^2 = 1025^2$; $984^2 + 287^2 = 1025^2$
- Pour la valeur 1027 :
 $948^2 + 395^2 = 1027^2$
- Pour la valeur 1030 :
 $824^2 + 618^2 = 1030^2$
- Pour la valeur 1035 :
 $828^2 + 621^2 = 1035^2$
- Pour la valeur 1036 :
 $980^2 + 336^2 = 1036^2$
- Pour la valeur 1037 :
 $812^2 + 645^2 = 1037^2$; $988^2 + 315^2 = 1037^2$; $915^2 + 488^2 = 1037^2$
- Pour la valeur 1038 :
 $990^2 + 312^2 = 1038^2$
- Pour la valeur 1040 :
 $896^2 + 528^2 = 1040^2$; $960^2 + 400^2 = 1040^2$; $832^2 + 624^2 = 1040^2$
- Pour la valeur 1042 :
 $880^2 + 558^2 = 1042^2$
- Pour la valeur 1043 :
 $980^2 + 357^2 = 1043^2$
- Pour la valeur 1044 :
 $756^2 + 720^2 = 1044^2$
- Pour la valeur 1045 :
 $836^2 + 627^2 = 1045^2$
- Pour la valeur 1047 :
 $897^2 + 540^2 = 1047^2$
- Pour la valeur 1049 :
 $999^2 + 320^2 = 1049^2$

- Pour la valeur 1050 :
 $840^2 + 630^2 = 1050^2$
- Pour la valeur 1053 :
 $972^2 + 405^2 = 1053^2$
- Pour la valeur 1054 :
 $930^2 + 496^2 = 1054^2$
- Pour la valeur 1055 :
 $844^2 + 633^2 = 1055^2$
- Pour la valeur 1059 :
 $816^2 + 675^2 = 1059^2$
- Pour la valeur 1060 :
 $900^2 + 560^2 = 1060^2$; $988^2 + 384^2 = 1060^2$; $848^2 + 636^2 = 1060^2$
- Pour la valeur 1061 :
 $861^2 + 620^2 = 1061^2$
- Pour la valeur 1065 :
 $852^2 + 639^2 = 1065^2$
- Pour la valeur 1066 :
 $870^2 + 616^2 = 1066^2$; $984^2 + 410^2 = 1066^2$
- Pour la valeur 1067 :
 $792^2 + 715^2 = 1067^2$
- Pour la valeur 1068 :
 $960^2 + 468^2 = 1068^2$
- Pour la valeur 1069 :
 $780^2 + 731^2 = 1069^2$
- Pour la valeur 1070 :
 $856^2 + 642^2 = 1070^2$
- Pour la valeur 1071 :
 $945^2 + 504^2 = 1071^2$
- Pour la valeur 1073 :
 $975^2 + 448^2 = 1073^2$; $952^2 + 495^2 = 1073^2$; $777^2 + 740^2 = 1073^2$
- Pour la valeur 1075 :
 $860^2 + 645^2 = 1075^2$
- Pour la valeur 1079 :
 $996^2 + 415^2 = 1079^2$
- Pour la valeur 1080 :
 $864^2 + 648^2 = 1080^2$
- Pour la valeur 1082 :
 $840^2 + 682^2 = 1082^2$
- Pour la valeur 1085 :
 $868^2 + 651^2 = 1085^2$
- Pour la valeur 1088 :
 $960^2 + 512^2 = 1088^2$
- Pour la valeur 1090 :
 $872^2 + 654^2 = 1090^2$; $910^2 + 600^2 = 1090^2$
- Pour la valeur 1095 :
 $825^2 + 720^2 = 1095^2$; $876^2 + 657^2 = 1095^2$
- Pour la valeur 1096 :
 $840^2 + 704^2 = 1096^2$
- Pour la valeur 1097 :
 $928^2 + 585^2 = 1097^2$
- Pour la valeur 1099 :
 $924^2 + 595^2 = 1099^2$
- Pour la valeur 1100 :
 $880^2 + 660^2 = 1100^2$
- Pour la valeur 1102 :
 $798^2 + 760^2 = 1102^2$
- Pour la valeur 1105 :
 $975^2 + 520^2 = 1105^2$; $952^2 + 561^2 = 1105^2$; $884^2 + 663^2 = 1105^2$; $943^2 + 576^2 = 1105^2$; $817^2 + 744^2 = 1105^2$
; $855^2 + 700^2 = 1105^2$

- Pour la valeur 1110 :
 $918^2 + 624^2 = 1110^2$; $888^2 + 666^2 = 1110^2$
- Pour la valeur 1113 :
 $945^2 + 588^2 = 1113^2$
- Pour la valeur 1115 :
 $892^2 + 669^2 = 1115^2$
- Pour la valeur 1119 :
 $825^2 + 756^2 = 1119^2$
- Pour la valeur 1120 :
 $896^2 + 672^2 = 1120^2$
- Pour la valeur 1122 :
 $990^2 + 528^2 = 1122^2$
- Pour la valeur 1124 :
 $924^2 + 640^2 = 1124^2$
- Pour la valeur 1125 :
 $900^2 + 675^2 = 1125^2$
- Pour la valeur 1130 :
 $904^2 + 678^2 = 1130^2$; $986^2 + 552^2 = 1130^2$; $806^2 + 792^2 = 1130^2$
- Pour la valeur 1131 :
 $819^2 + 780^2 = 1131^2$
- Pour la valeur 1135 :
 $908^2 + 681^2 = 1135^2$
- Pour la valeur 1140 :
 $912^2 + 684^2 = 1140^2$
- Pour la valeur 1145 :
 $916^2 + 687^2 = 1145^2$; $903^2 + 704^2 = 1145^2$
- Pour la valeur 1150 :
 $920^2 + 690^2 = 1150^2$
- Pour la valeur 1155 :
 $924^2 + 693^2 = 1155^2$
- Pour la valeur 1156 :
 $960^2 + 644^2 = 1156^2$
- Pour la valeur 1157 :
 $868^2 + 765^2 = 1157^2$
- Pour la valeur 1160 :
 $928^2 + 696^2 = 1160^2$; $840^2 + 800^2 = 1160^2$
- Pour la valeur 1164 :
 $864^2 + 780^2 = 1164^2$
- Pour la valeur 1165 :
 $932^2 + 699^2 = 1165^2$
- Pour la valeur 1166 :
 $990^2 + 616^2 = 1166^2$
- Pour la valeur 1168 :
 $880^2 + 768^2 = 1168^2$
- Pour la valeur 1170 :
 $936^2 + 702^2 = 1170^2$
- Pour la valeur 1175 :
 $940^2 + 705^2 = 1175^2$
- Pour la valeur 1180 :
 $944^2 + 708^2 = 1180^2$
- Pour la valeur 1183 :
 $840^2 + 833^2 = 1183^2$
- Pour la valeur 1185 :
 $948^2 + 711^2 = 1185^2$
- Pour la valeur 1186 :
 $930^2 + 736^2 = 1186^2$
- Pour la valeur 1189 :
 $989^2 + 660^2 = 1189^2$; $861^2 + 820^2 = 1189^2$

- Pour la valeur 1190 :
 $952^2 + 714^2 = 1190^2$
- Pour la valeur 1191 :
 $975^2 + 684^2 = 1191^2$
- Pour la valeur 1193 :
 $855^2 + 832^2 = 1193^2$
- Pour la valeur 1195 :
 $956^2 + 717^2 = 1195^2$
- Pour la valeur 1200 :
 $960^2 + 720^2 = 1200^2$
- Pour la valeur 1205 :
 $964^2 + 723^2 = 1205^2$
- Pour la valeur 1210 :
 $968^2 + 726^2 = 1210^2$
- Pour la valeur 1215 :
 $972^2 + 729^2 = 1215^2$
- Pour la valeur 1217 :
 $992^2 + 705^2 = 1217^2$
- Pour la valeur 1218 :
 $882^2 + 840^2 = 1218^2$
- Pour la valeur 1220 :
 $896^2 + 828^2 = 1220^2$; $976^2 + 732^2 = 1220^2$
- Pour la valeur 1225 :
 $980^2 + 735^2 = 1225^2$
- Pour la valeur 1230 :
 $936^2 + 798^2 = 1230^2$; $984^2 + 738^2 = 1230^2$
- Pour la valeur 1233 :
 $945^2 + 792^2 = 1233^2$
- Pour la valeur 1235 :
 $988^2 + 741^2 = 1235^2$
- Pour la valeur 1240 :
 $992^2 + 744^2 = 1240^2$
- Pour la valeur 1241 :
 $935^2 + 816^2 = 1241^2$
- Pour la valeur 1245 :
 $996^2 + 747^2 = 1245^2$
- Pour la valeur 1247 :
 $903^2 + 860^2 = 1247^2$
- Pour la valeur 1249 :
 $960^2 + 799^2 = 1249^2$
- Pour la valeur 1258 :
 $920^2 + 858^2 = 1258^2$
- Pour la valeur 1261 :
 $936^2 + 845^2 = 1261^2$
- Pour la valeur 1275 :
 $912^2 + 891^2 = 1275^2$
- Pour la valeur 1276 :
 $924^2 + 880^2 = 1276^2$
- Pour la valeur 1285 :
 $924^2 + 893^2 = 1285^2$
- Pour la valeur 1305 :
 $945^2 + 900^2 = 1305^2$
- Pour la valeur 1314 :
 $990^2 + 864^2 = 1314^2$
- Pour la valeur 1325 :
 $987^2 + 884^2 = 1325^2$
- Pour la valeur 1334 :
 $966^2 + 920^2 = 1334^2$

- Pour la valeur 1352 :
 $960^2 + 952^2 = 1352^2$
- Pour la valeur 1363 :
 $987^2 + 940^2 = 1363^2$