

1. Exercices non-classés

E.4020



Pour chaque ligne du tableau ci-dessous, 3 réponses sont proposées, mais une seule est exacte. Indiquer le numéro de la question et la réponse exacte.

Les détails des calculs ne sont pas demandés sur la copie.

	a	b	c
1 Un objet coûte 12000F. Son prix augmente de 5%. Quel sera son nouveau prix?	12 600	12 500	11 400
2 Une voiture roule à la vitesse de $50 \frac{km}{h}$. En combien de temps parcourt-elle 110 kilomètres.	2 h 20 min	2 h 12 min	60 min
3 Diminuer un prix de 15 % revient à	diviser ce prix par 0,85	multiplier ce prix par 1,15	multiplier ce prix par 0,85
4 Un randonneur parcourt $5km$ en $1h15min$. Sa vitesse moyenne est :	$4 \frac{km}{h}$	$4,3 \frac{km}{h}$	$5,75 \frac{km}{h}$
5 Sur une carte à l'échelle $\frac{1}{25\,000}$, la longueur d'une route est de $10\,cm$. La longueur réelle de cette route est :	0,25 km	2,5 km	25 000 m