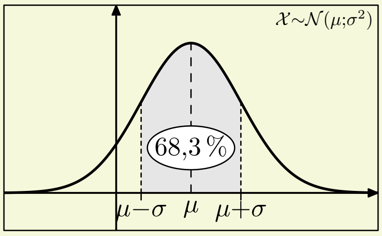
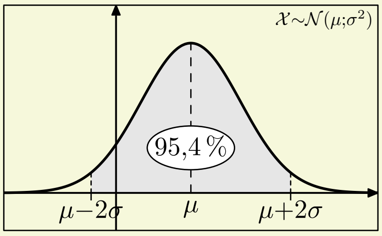
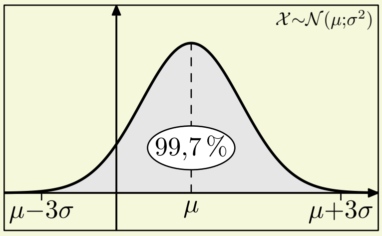
Proposition :

Soit $\mathcal{X}$ une variable aléatoire suivant une loi normale de paramètre μ et σ^2 ($\mathcal{X} \sim \mathcal{N}\left(\mu\,;\sigma^2\right)$). On a les égalités suivantes :

- $\mathcal{P}\big(\mu-\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+\sigma\big) \simeq 0{,}683$
- $\mathcal{P}\big(\mu-2\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+2\sigma\big) \simeq 0{,}954$
- $\mathcal{P}\big(\mu-3\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+3\sigma\big) \simeq 0{,}997$



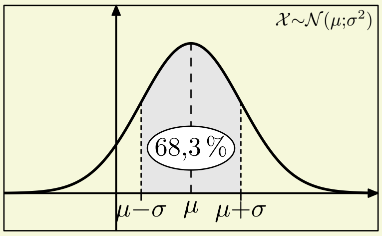


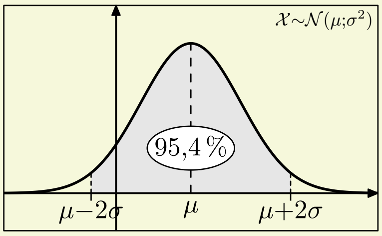


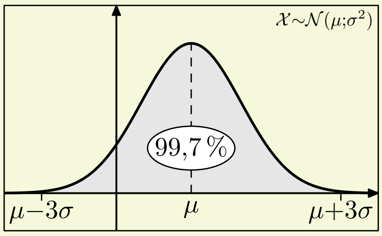
Proposition :

Soit $\mathcal{X}$ une variable aléatoire suivant une loi normale de paramètre μ et σ^2 ($\mathcal{X} \sim \mathcal{N}\left(\mu\,;\sigma^2\right)$). On a les égalités suivantes :

- $\mathcal{P}\big(\mu-\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+\sigma\big) \simeq 0{,}683$
- $\mathcal{P}\big(\mu-2\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+2\sigma\big) \simeq 0{,}954$
- $\mathcal{P}\big(\mu-3\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+3\sigma\big) \simeq 0{,}997$



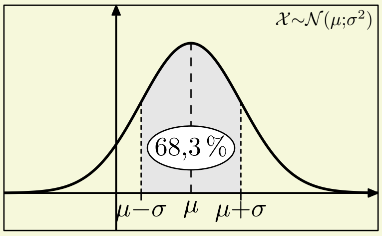


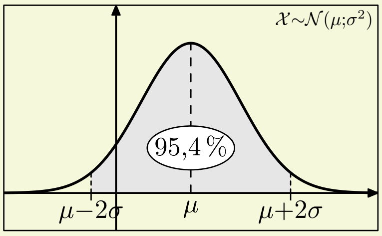


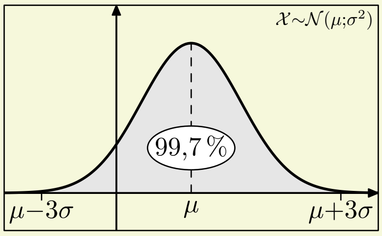
Proposition :

Soit $\mathcal{X}$ une variable aléatoire suivant une loi normale de paramètre μ et σ^2 ($\mathcal{X} \sim \mathcal{N}\left(\mu\,;\sigma^2\right)$). On a les égalités suivantes :

- $\mathcal{P}\big(\mu-\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+\sigma\big) \simeq 0{,}683$
- $\mathcal{P}\big(\mu-2\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+2\sigma\big) \simeq 0{,}954$
- $\mathcal{P}\big(\mu-3\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+3\sigma\big) \simeq 0{,}997$







Proposition :

Soit $\mathcal{X}$ une variable aléatoire suivant une loi normale de paramètre μ et σ^2 ($\mathcal{X} \sim \mathcal{N}\left(\mu\,;\sigma^2\right)$). On a les égalités suivantes :

- $\mathcal{P}\big(\mu-\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+\sigma\big) \simeq 0{,}683$
- $\mathcal{P}\big(\mu-2\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+2\sigma\big) \simeq 0{,}954$
- $\mathcal{P}\big(\mu-3\sigma \leqslant \mathcal{X} \leqslant \mu+3\sigma\big) \simeq 0{,}997$