

QCM Donner la seule réponse exacte.

On considère la série statistique suivante :

3 ; 6 ; 10 ; 12 ; 20

Sa moyenne est :

- a. 10
- b. 10,2
- c. 10,02

QCM Donner la seule réponse exacte.

On considère la série statistique suivante :

2 ; 4 ; 5 ; 7 ; 11 ; 17 ; 19 ; 32

En utilisant une calculatrice, on trouve pour sa moyenne \bar{x} et son écart type σ :

- a. $\bar{x} = 12,125$ et $\sigma \approx 10,1$
- b. $\bar{x} = 12,125$ et $\sigma \approx 97$
- c. $\bar{x} = 12,125$ et $\sigma \approx 9,4$

QCM Donner la seule réponse exacte.

On considère la droite d d'équation $y = -2x + \frac{1}{2}$.

Le point $A(3 ; -5,5)$:

- a.** appartient à d ;
- b.** n'appartient pas à d ;
- c.** est le point d'intersection de d avec l'axe des abscisses.

QCM Donner la seule réponse exacte.

On considère la droite d d'équation $y = 4x + p$, où p est un nombre réel.

La droite d passe par le point de coordonnées $(1 ; 3)$.

Alors p vaut :

a. 1

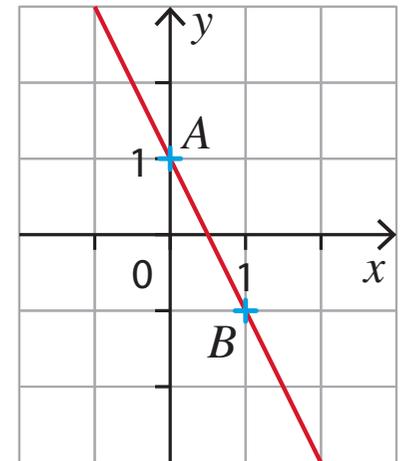
b. 0

c. -1

QCM Donner la seule réponse exacte.

En lisant sur le graphique ci-contre, la droite d a pour équation :

- a. $y = 2x + 1$
- b. $y = 2x - 1$
- c. $y = -2x + 1$



QCM Donner la seule réponse exacte.

L'ordonnée du point A d'abscisse 10 et appartenant à la droite d'équation $y = 2,3x - 5$ est :

- a. 18
- b. 19
- c. 17

QCM Donner la seule réponse exacte.

L'abscisse du point A d'ordonnée 5 et appartenant à la droite d'équation $y = -2x - 3$ est :

- a. 4
- b. 6
- c. -4

QCM Donner la seule réponse exacte.

La droite d'équation $y = -x - 2$ est la droite :

- a. rouge
- b. verte
- c. bleue

