

Questions flashs

Première spécifique

QF_S20-1

Question 1

On considère $A = \frac{2}{5} - \frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$.

a) $A = 0$

b) $A = \frac{3}{10}$

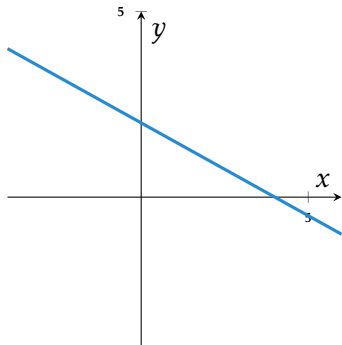
c) $A = \frac{1}{10}$

d) $A = \frac{7}{10}$

Question 2

On considère une droite D représentée ci-contre.

La seule équation pouvant correspondre à la droite D est :



a $y = \frac{-1}{2}x + 2$

b $y = \frac{1}{2}x + 2$

c $y = \frac{-1}{2}x - 2$

d $y = \frac{1}{2}x - 2$

Question 3

On considère la fonction g définie pour tout réel x par

$$g(x) = 6 - \frac{1}{3}(x + 2)^2$$

L'image de -2 par la fonction g est égale à :

a) $6 - \frac{1}{3}$	b) $6 - \frac{1}{3}(4 + 4)$	c) 6	d) 0
----------------------	-----------------------------	------	------

Question 4

Voici deux séries de valeurs.

Série P : 5 ; 10 ; 15

Série Q : 2 ; 10 ; 100

Une seule de ces affirmations est exacte :

- a. Les deux séries ont la même moyenne et la même médiane.
- b. Les deux séries ont la même moyenne mais pas la même médiane.
- c. Les deux séries ont la même médiane mais pas la même moyenne.
- d. Les deux séries n'ont ni la même moyenne ni la même médiane.

Fin

On retourne son papier.