

# Questions flashs

Première spécifique

QF\_S20-2

## Question 1

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

a)  $B = 0$

b)  $B = \frac{1}{2}$

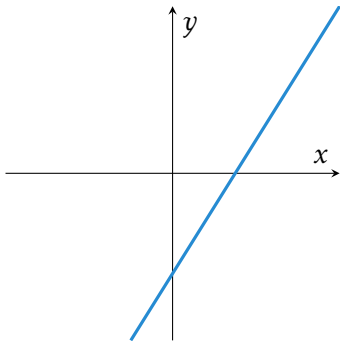
c)  $B = \frac{1}{4}$

d)  $B = \frac{5}{4}$

## Question 2

On considère une droite  $D$  représentée ci-contre.

La seule équation pouvant correspondre à la droite  $D$  est :



a)  $y = 2x + 3$

b)  $y = 2x - 3$

c)  $y = -2x + 3$

d)  $y = -2x - 3$

## Question 3

On considère la fonction  $h$  définie pour tout réel  $x$  par

$$h(x) = 4 + \frac{1}{2}(x - 3)^2$$

L'image de 3 par la fonction  $h$  est égale à :

a) $4 + \frac{1}{2}$	b) $4 + \frac{1}{2}(9 + 9)$	c) 4	d) 0
----------------------	-----------------------------	------	------

## Question 4

Voici deux séries de valeurs.

Série R : 1 ; 5 ; 9

Série S : 3 ; 5 ; 7

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.