

23 janvier 2019

## Activités mentales - série 4 - Entraînement

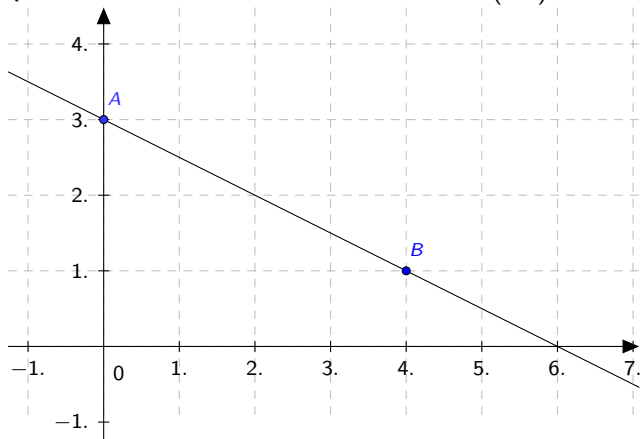
- Fonctions
- Calcul littéral
- Statistiques

Numéroter les lignes de 1) à 6)

Vous aurez entre 20 et 50 secondes par question.

1)

Quel est le coefficient directeur de la droite (AB)?



(30 sec.)

2)

Quel est le signe de  $4x - 4$ ?

réponse a)

$x$	$-\infty$	$-1$	$+\infty$
$4x - 4$	$-$	$0$	$+$

réponse b)

$x$	$-\infty$	$1$	$+\infty$
$4x - 4$	$+$	$0$	$-$

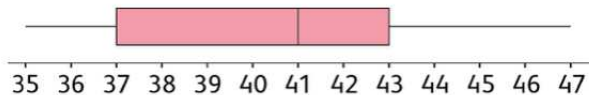
réponse c)

$x$	$-\infty$	$1$	$+\infty$
$4x - 4$	$-$	$0$	$+$

(20 sec.)

3)

Pointures des chaussures empruntées au bowling



Interpréter l'intervalle interquartile de cette série.



(40 sec.)

4)

Développer  $(3 - h)^2$ .

(30 sec.)

5)

$h$  est un réel non nul. Simplifier  $\frac{h^2 - 3h}{h}$

(30 sec.)

6)

Résoudre l'inéquation :  $\sqrt{x} \leq 2$ .

(30 sec.)

Fin