

Lecture graphique

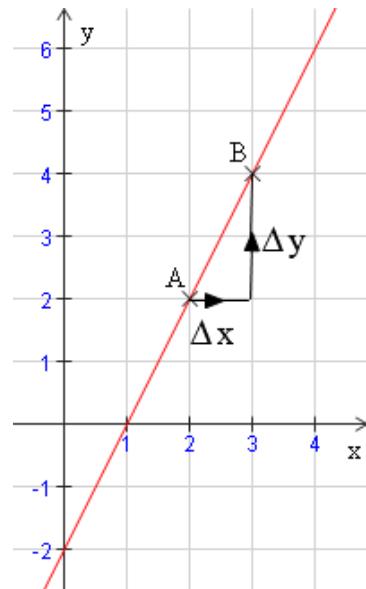
Dans chaque cas, on cherche à lire graphiquement l'expression $f(x) = ax + b$ de la fonction f représentée par la droite d tracée sur le graphique.

A. Deux exemples guidés

1. Compléter par lecture graphique :

| | |
|---|--|
| $\Delta x = x_B - x_A = \dots$ | Coordonnées du point d'intersection de la droite d et de l'axe (Oy) : $(0 ; \dots)$ |
| $\Delta y = y_B - y_A = \dots$ | |
| $a = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \dots$ | $b = \dots$ |

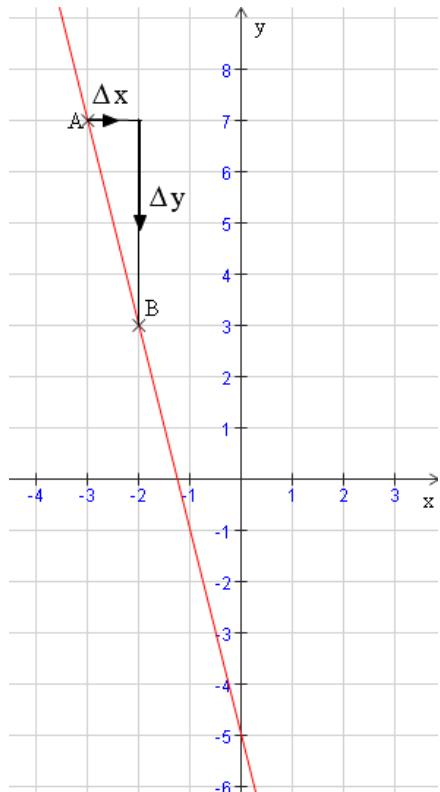
$$f(x) = \dots x + \dots$$



2. Compléter par lecture graphique :

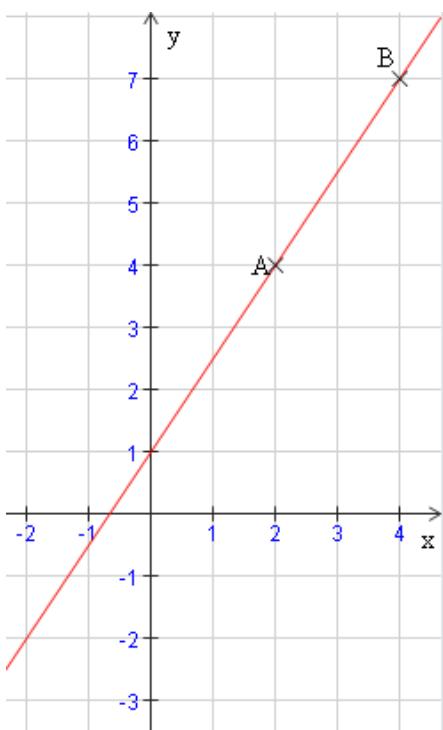
| | |
|---|--|
| $\Delta x = x_B - x_A = \dots$ | Coordonnées du point d'intersection de la droite d et de l'axe (Oy) : $(0 ; \dots)$ |
| $\Delta y = y_B - y_A = \dots$ | |
| $a = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \dots$ | $b = \dots$ |

$$f(x) = \dots x + \dots$$



B. En suivant la même démarche

a.

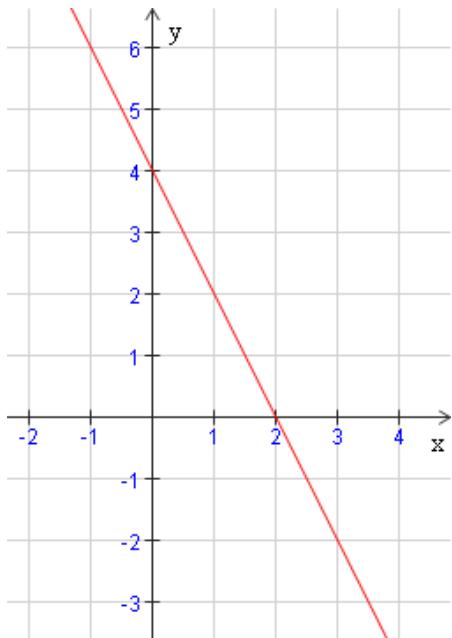


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

b.

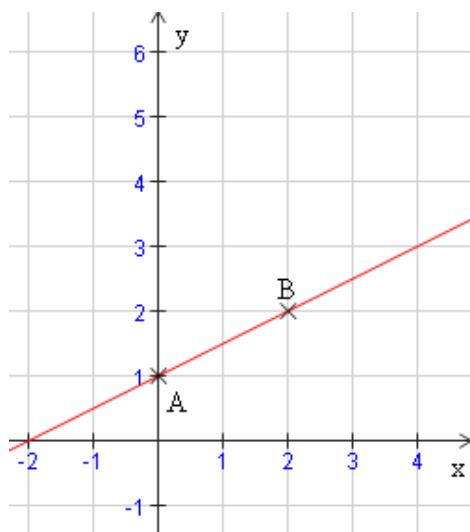


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

c.

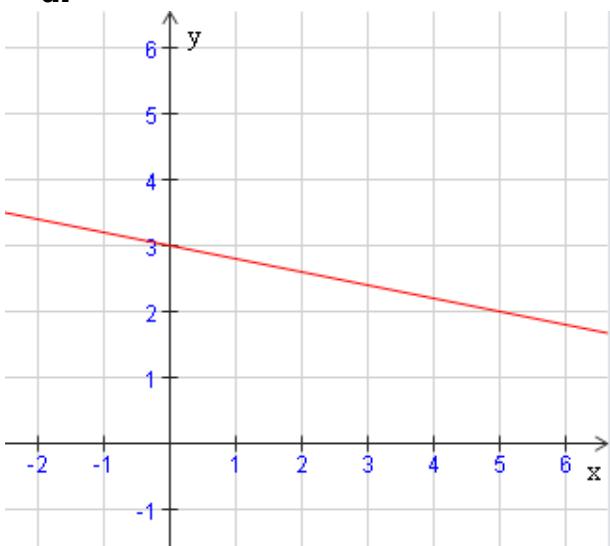


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

d.



$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$