

## Lecture graphique

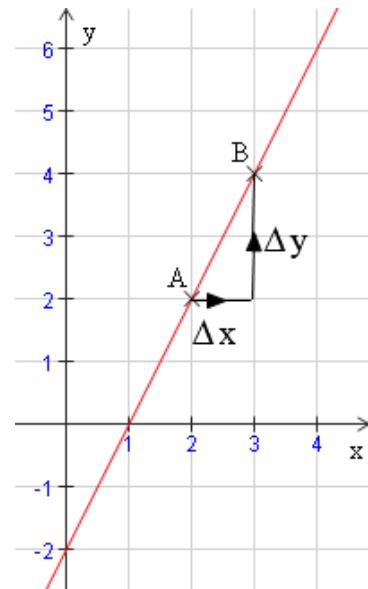
Dans chaque cas, on cherche à lire graphiquement l'expression  $f(x) = ax + b$  de la fonction  $f$  représentée par la droite  $d$  tracée sur le graphique.

### A. Deux exemples guidés

1. Compléter par lecture graphique :

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

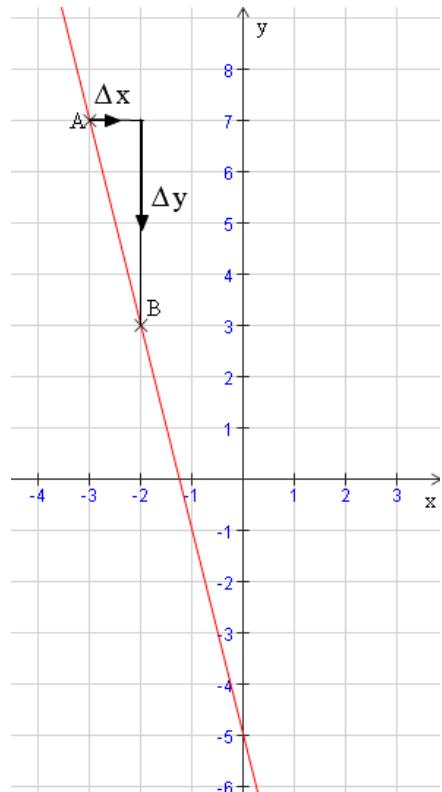
$$f(x) = \dots x + \dots$$



2. Compléter par lecture graphique :

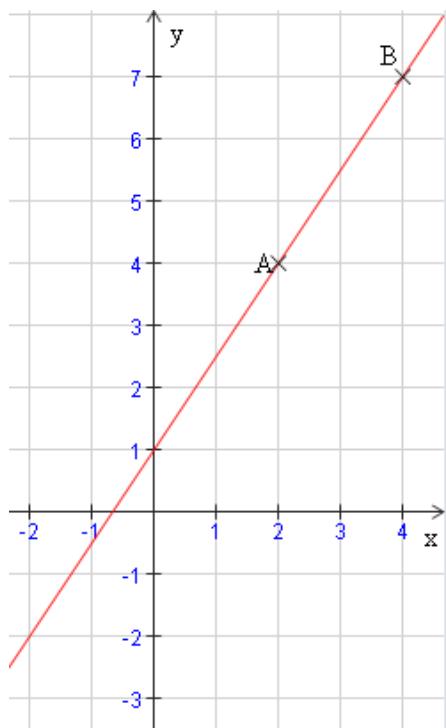
$\Delta x = x_B - x_A = \dots$ $\Delta y = y_B - y_A = \dots$ $a = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \dots$	Coordonnées du point d'intersection de la droite $d$ et de l'axe (0y) : $(0 ; \dots)$ $b = \dots$
---	---

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



**B. En suivant la même démarche**

**a.**

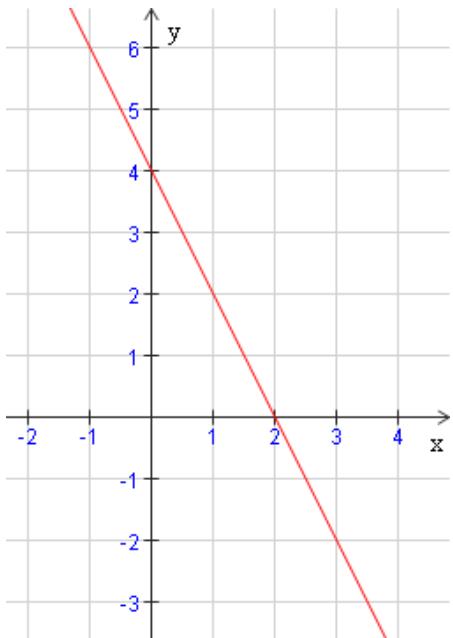


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

**b.**

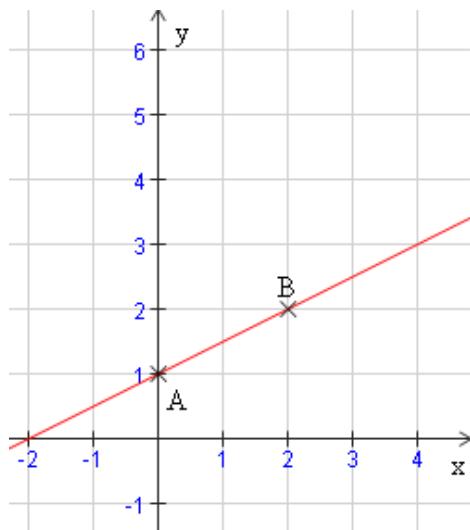


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

**c.**

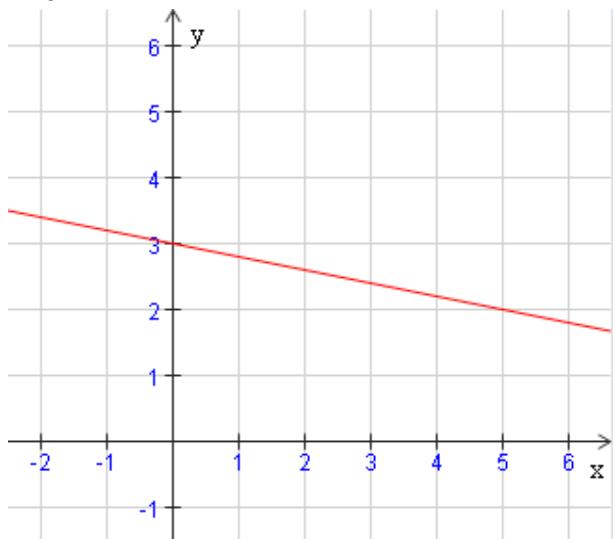


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

**d.**



$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$