

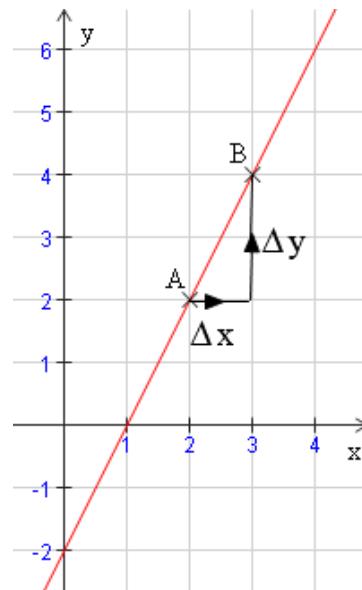
## Lecture graphique

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

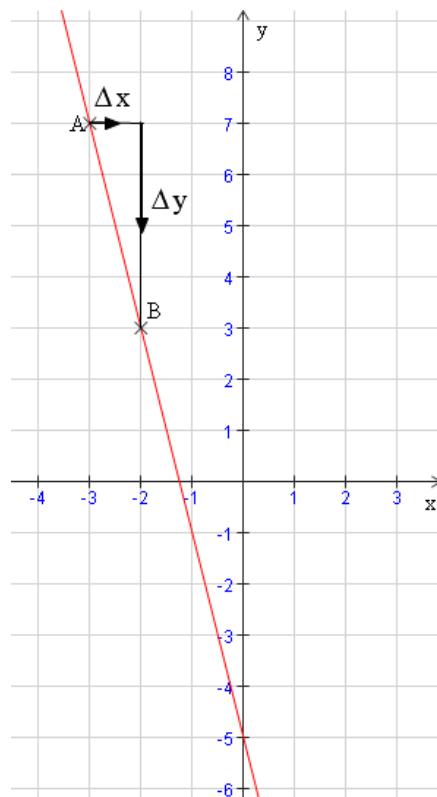
1. Compléter par lecture graphique :

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



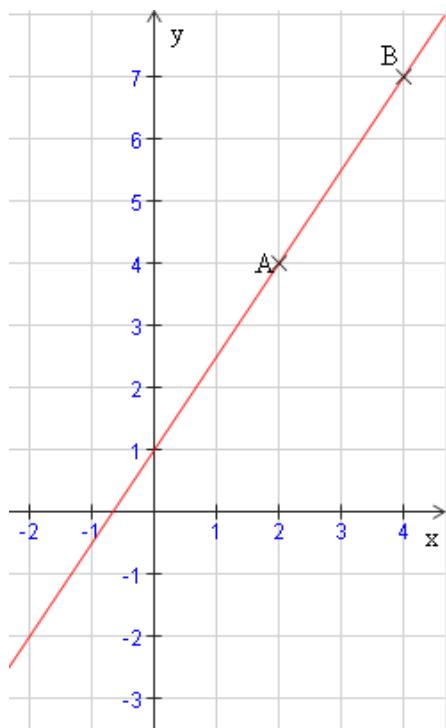
2. Compléter par lecture graphique :

$\Delta x = x_B - x_A = \dots$	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.

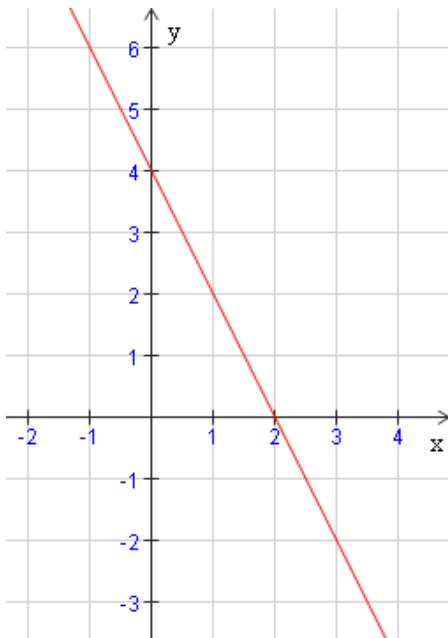


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

b.

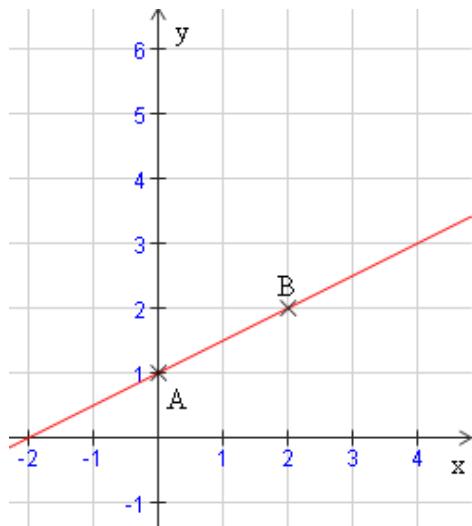


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

c.

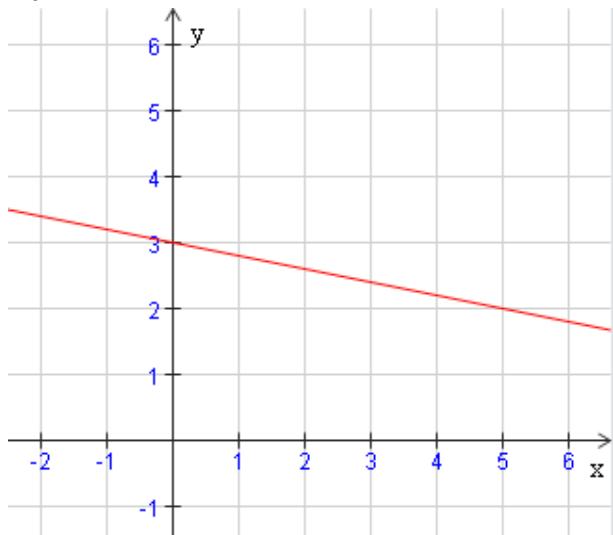


$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$

d.



$$a =$$

$$b =$$

$$f(x) =$$