

Lecture graphique

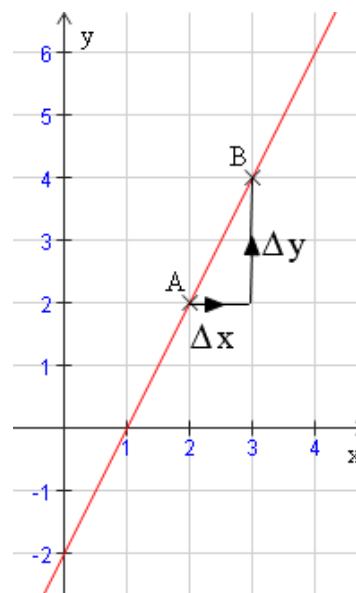
Dans chaque cas, on cherche à lire graphiquement l'expression $f(x) = ax + b$ de la fonction f représentée par la droite d tracée sur le graphique.

A. Deux exemples guidés

1. Compléter par lecture graphique :

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

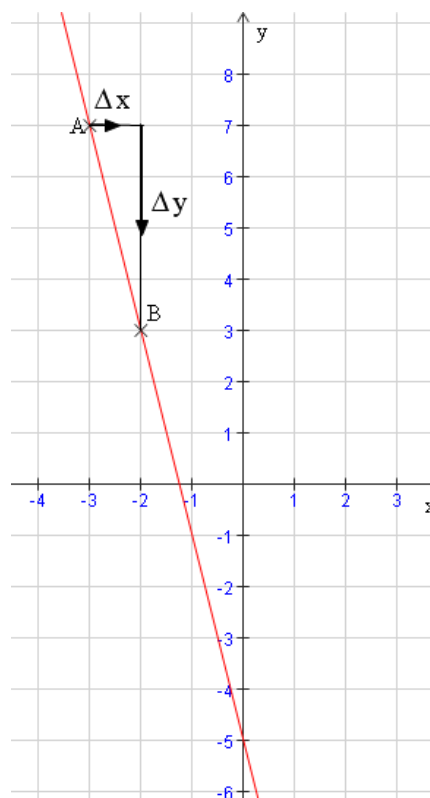
$$f(x) = \dots\dots\dots x + \dots\dots\dots$$



2. Compléter par lecture graphique :

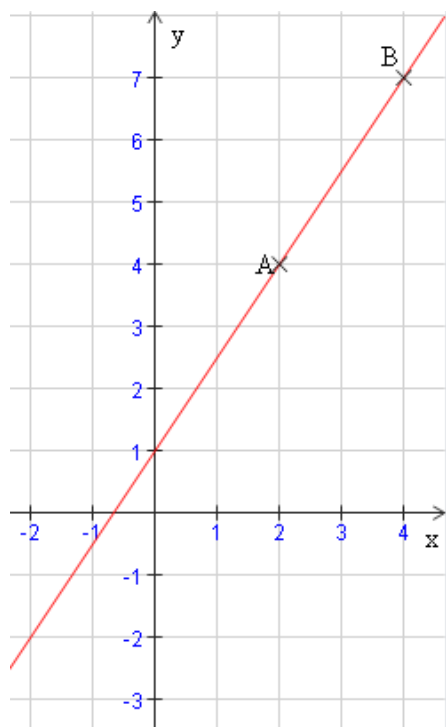
$\Delta x = x_B - x_A = \dots\dots\dots$ $\Delta y = y_B - y_A = \dots\dots\dots$ $a = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \dots\dots\dots$	Coordonnées du point d'intersection de la droite d et de l'axe (Oy) : $(0 ; \dots\dots\dots)$ $b = \dots\dots\dots$
---	---

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



B. En suivant la même démarche

a.

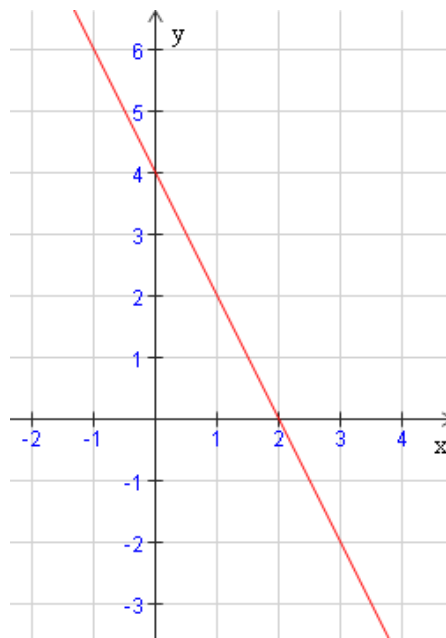


$a =$

$b =$

$f(x) =$

b.

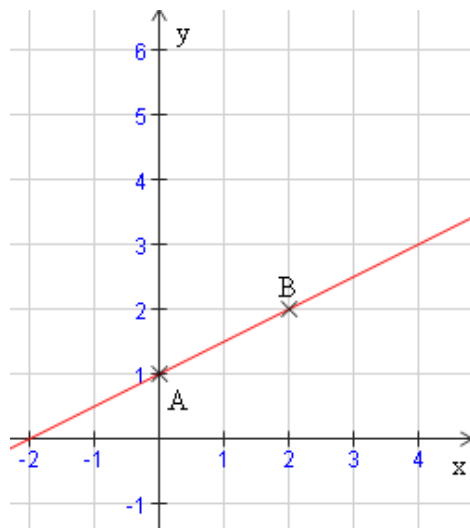


$a =$

$b =$

$f(x) =$

c.

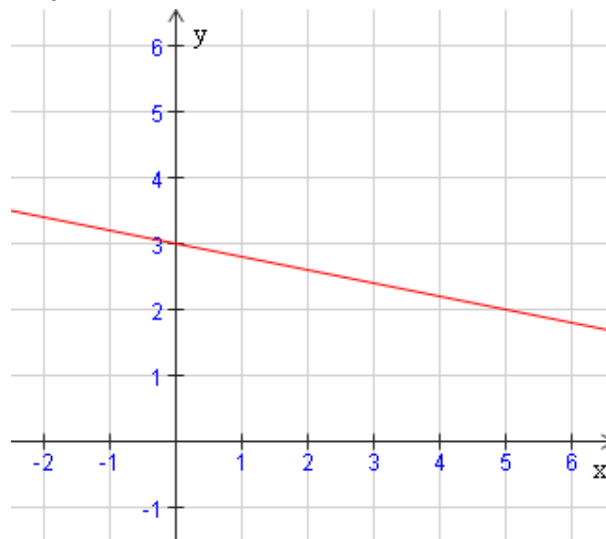


$a =$

$b =$

$f(x) =$

d.



$a =$

$b =$

$f(x) =$