

Lecture graphique

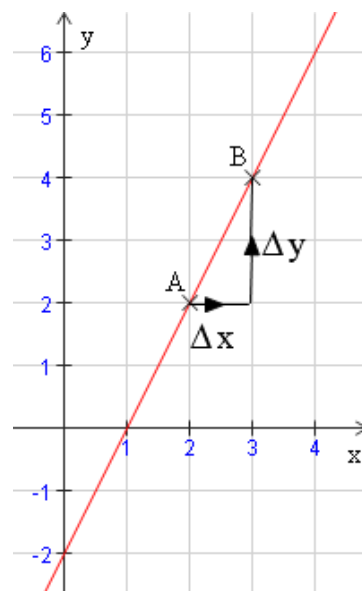
Dans chaque cas, on cherche à lire graphiquement l'expression $f(x) = ax + b$ de la fonction f représentée par la droite d tracée sur le graphique.

A. Deux exemples guidés

1. Compléter par lecture graphique :

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

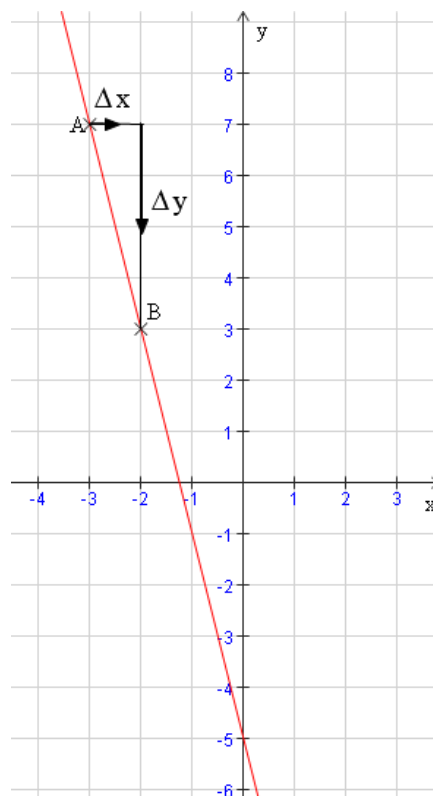
$$f(x) = \dots\dots\dots x + \dots\dots\dots$$



2. Compléter par lecture graphique :

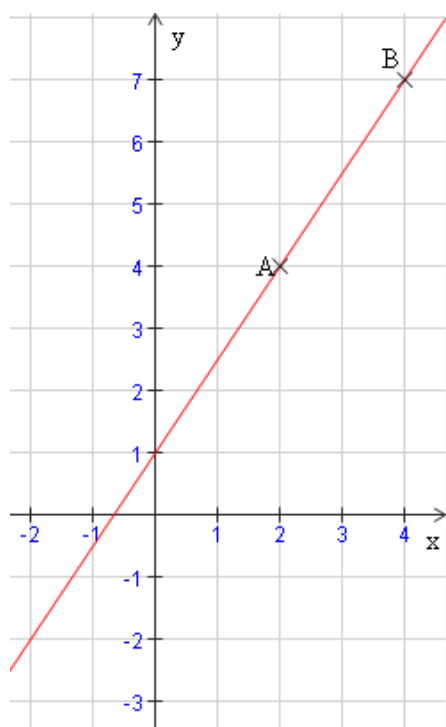
$\Delta x = x_B - x_A = \dots\dots\dots$ $\Delta y = y_B - y_A = \dots\dots\dots$ $a = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \dots\dots\dots$	<p>Coordonnées du point d'intersection de la droite d et de l'axe (Oy) :</p> <p>(0 ;)</p> <p>$b = \dots\dots\dots$</p>
---	--

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



B. En suivant la même démarche

a.

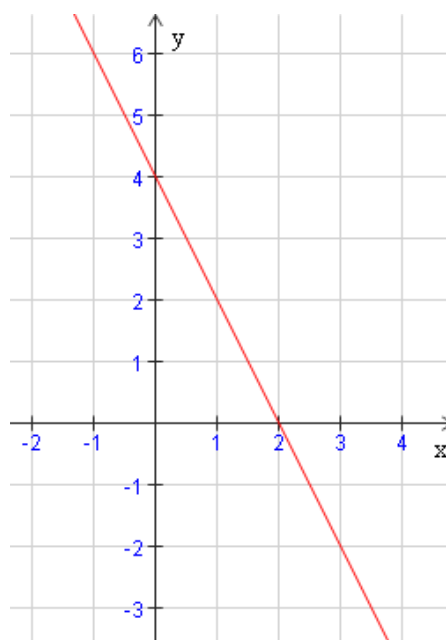


$a =$

$b =$

$f(x) =$

b.

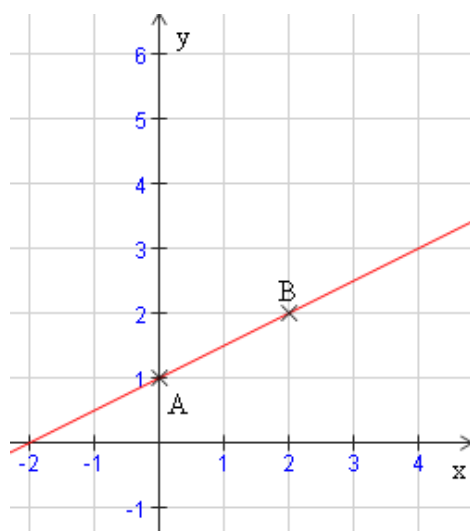


$a =$

$b =$

$f(x) =$

c.

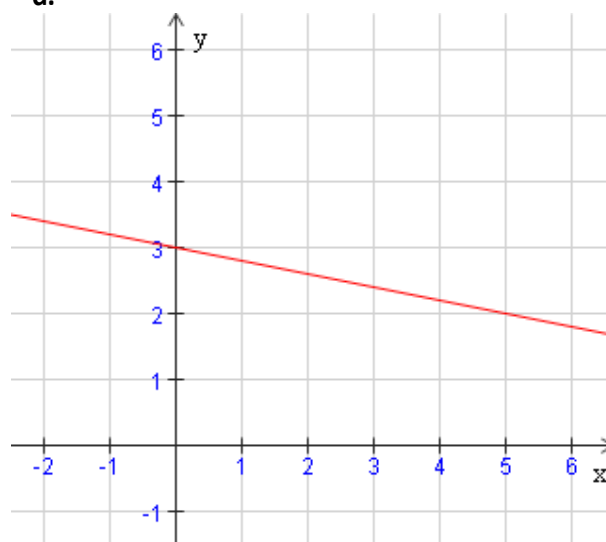


$a =$

$b =$

$f(x) =$

d.



$a =$

$b =$

$f(x) =$