

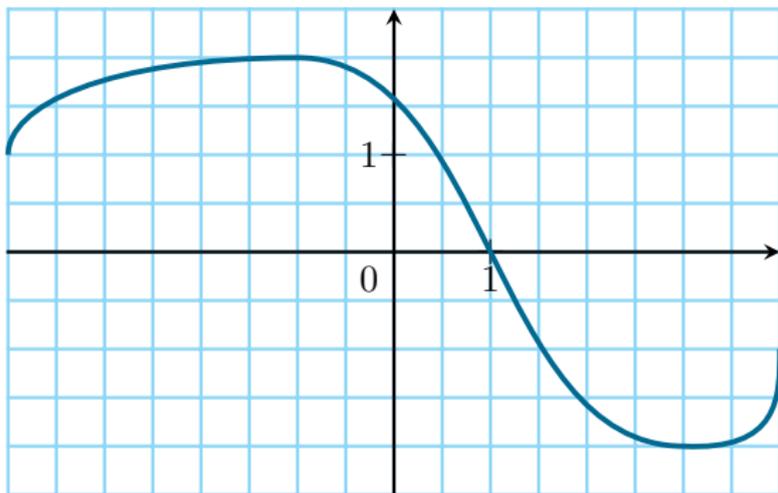
Auto-valuation 1 page 115

Sésamath

Maths 2de



La représentation graphique d'une fonction f est donnée ci-dessous.



1 Sur quel axe lit-on les images de nombres par la fonction f ?

2 Lire:

① $f(-4)$

② $f(-1)$

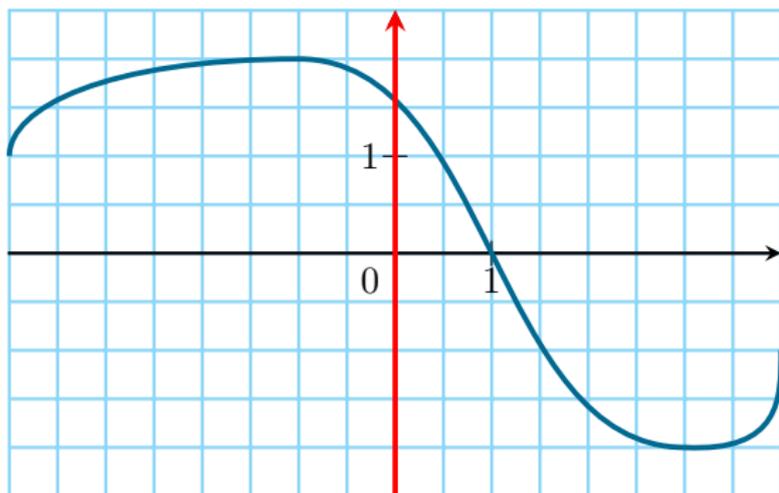
③ $f(3)$

④ $f(4)$

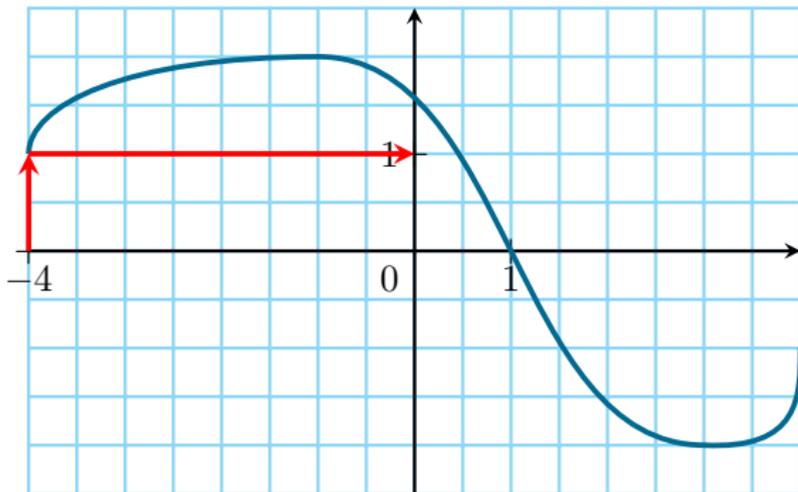
- 1 Sur quel axe lit-on les images de nombres par la fonction f ?

- 1 Sur quel axe lit-on les images de nombres par la fonction f ?

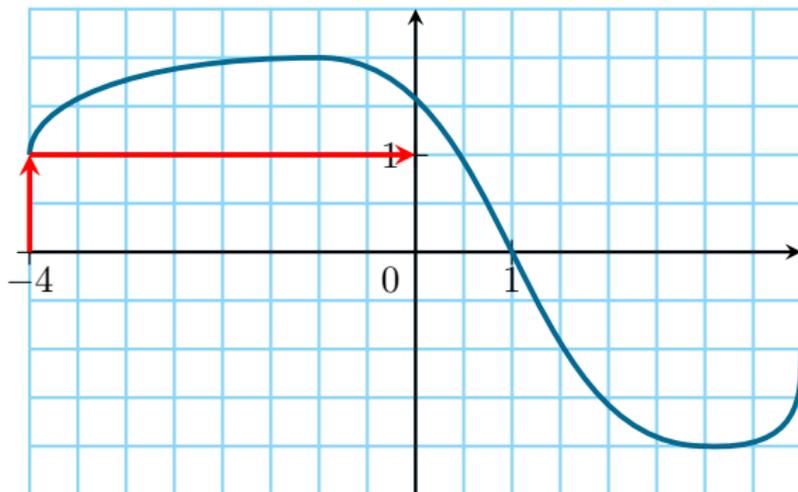
On lit les images sur l'axe des ordonnées



a Lire $f(-4)$

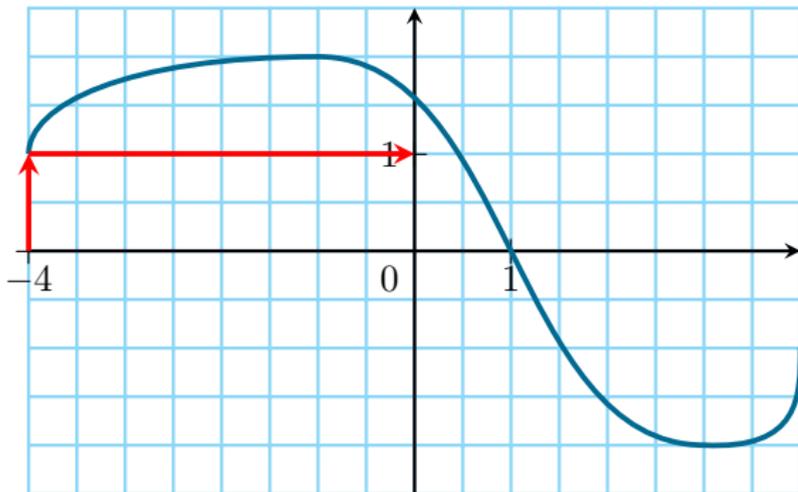


a Lire $f(-4)$



On repère -4 sur l'axe des abscisses.

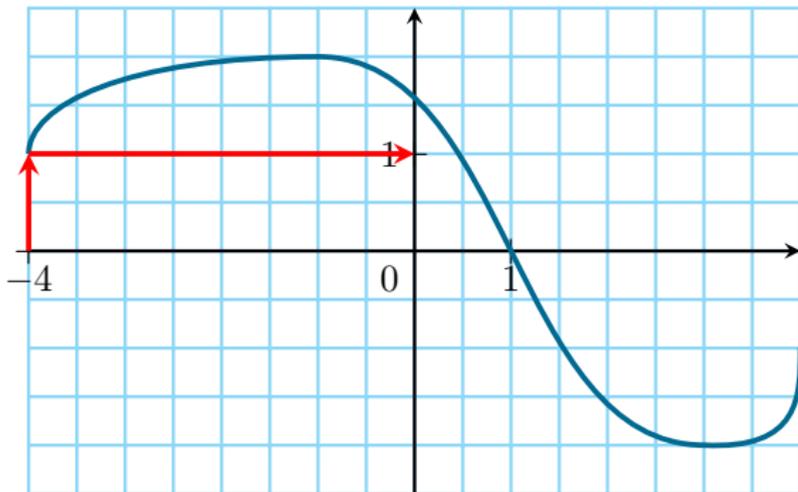
a Lire $f(-4)$



On repère -4 sur l'axe des abscisses.

On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse -4 soit 1.

a Lire $f(-4)$

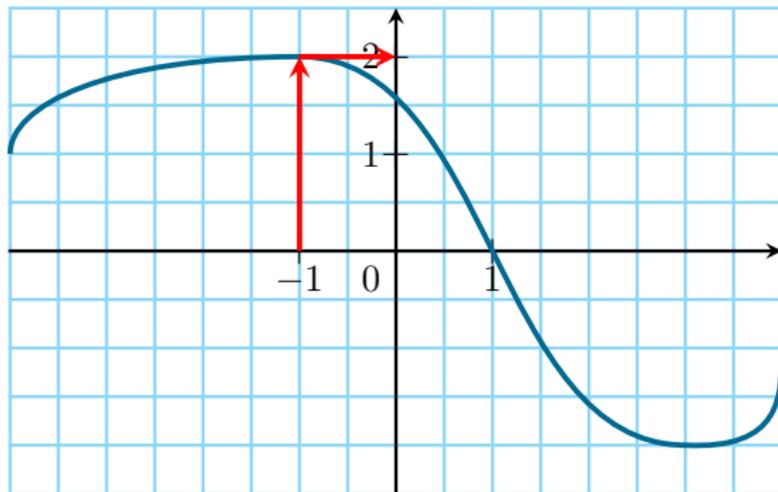


On repère -4 sur l'axe des abscisses.

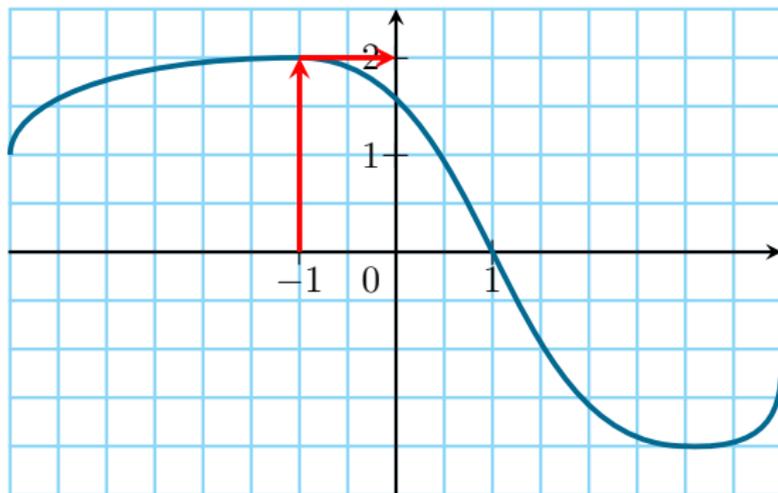
On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse -4 soit 1 .

$$f(-4) = 1$$

b Lire $f(-1)$

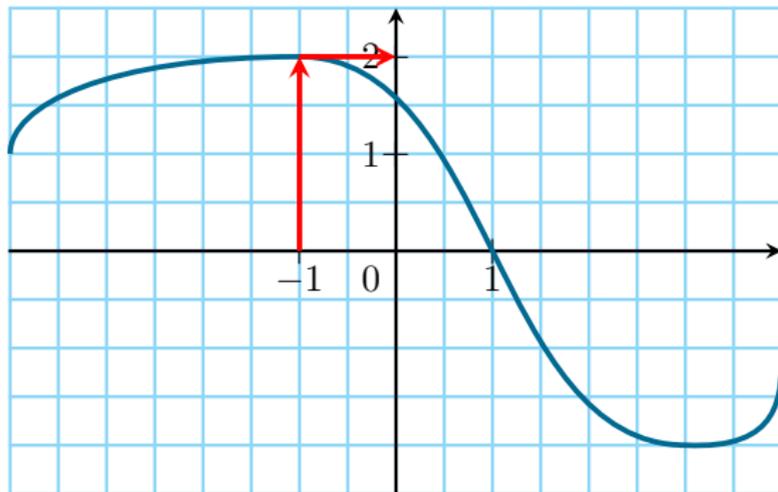


b Lire $f(-1)$



On repère -1 sur l'axe des abscisses.

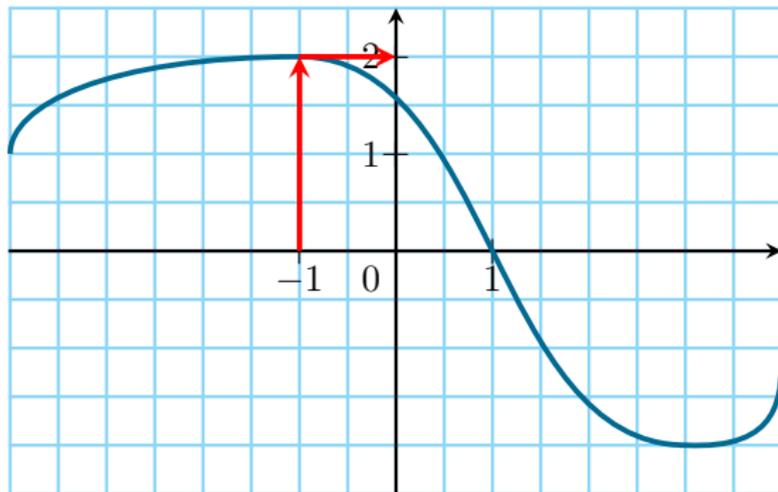
b Lire $f(-1)$



On repère -1 sur l'axe des abscisses.

On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse -1 soit 2 .

b Lire $f(-1)$

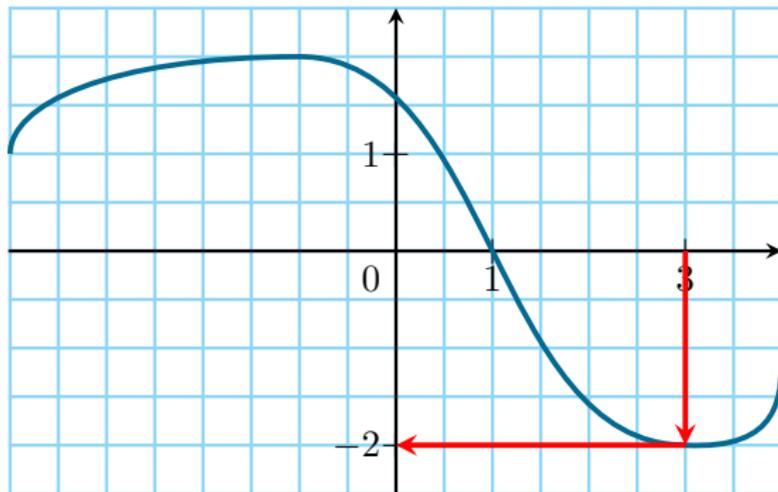


On repère -1 sur l'axe des abscisses.

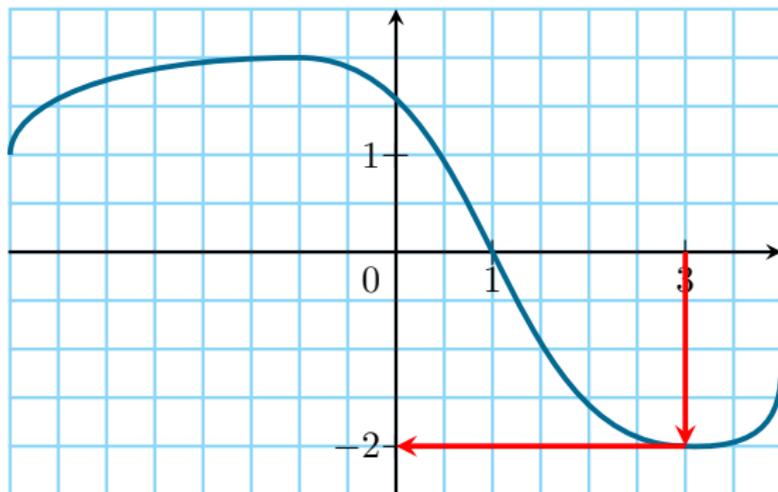
On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse -1 soit 2 .

$$f(-1) = 2$$

c Lire $f(3)$

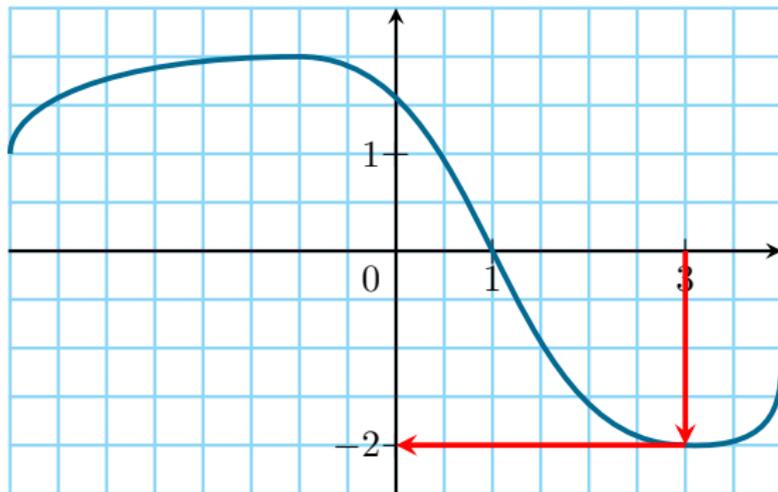


c Lire $f(3)$



On repère 3 sur l'axe des abscisses.

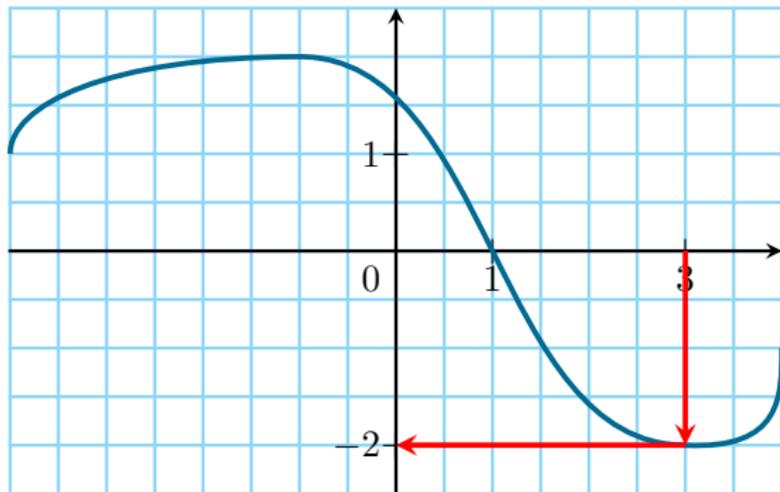
c Lire $f(3)$



On repère 3 sur l'axe des abscisses.

On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse 3 soit -2 .

c Lire $f(3)$

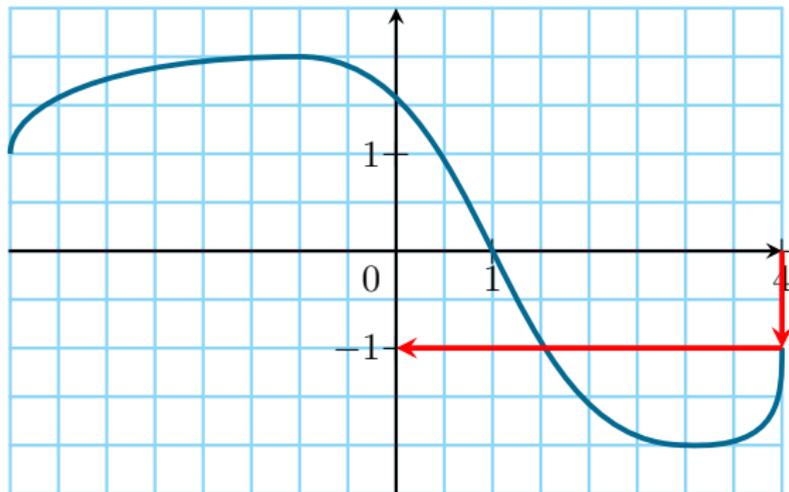


On repère 3 sur l'axe des abscisses.

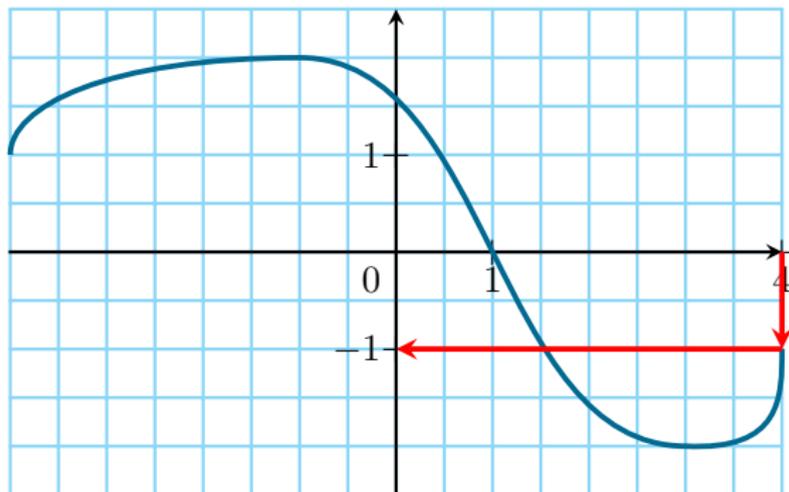
On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse 3 soit -2 .

$$f(3) = -2$$

d Lire $f(4)$

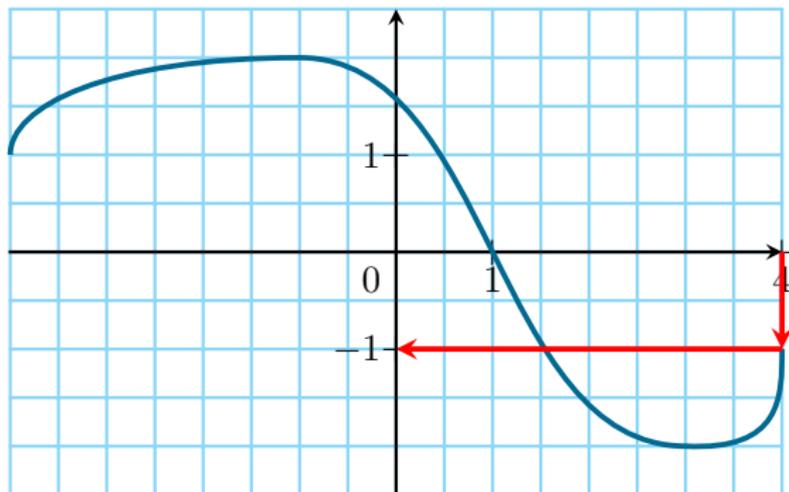


d Lire $f(4)$



On repère 4 sur l'axe des abscisses.

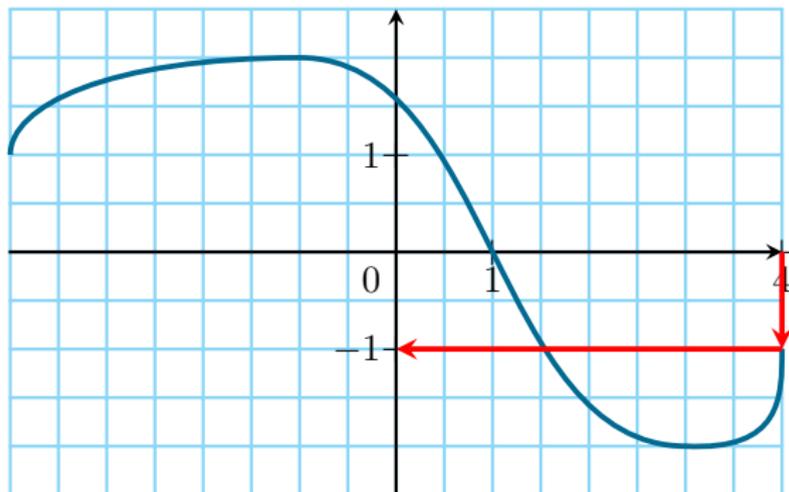
d Lire $f(4)$



On repère 4 sur l'axe des abscisses.

On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse 4 soit -1 .

d Lire $f(4)$



On repère 4 sur l'axe des abscisses.

On lit l'ordonnée du point de la courbe d'abscisse 4 soit -1 .

$$f(4) = -1$$