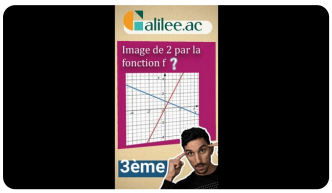
Image et antécédent par lecture graphique

Exercices corrigés PDF · Troisième



Le cours en vidéo

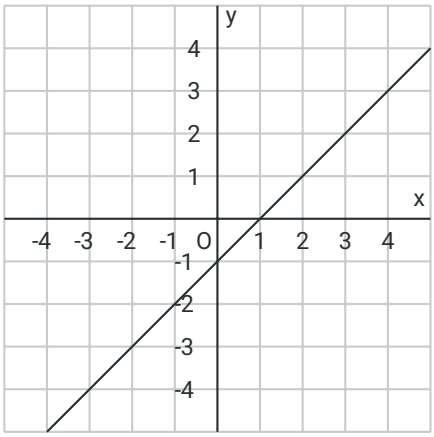
et les exercices en version interactive, corrigés pas à pas.

Vidéo et exercices

Exercice 1

92 % de réussite

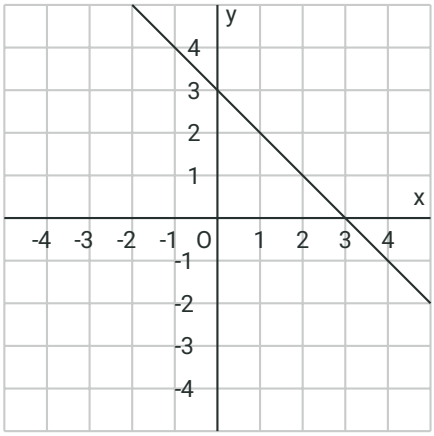
La droite ci-dessous représente une fonction affine f. Lire graphiquement l'image de 2 par f.



Corrigé interactif

Exercice 2

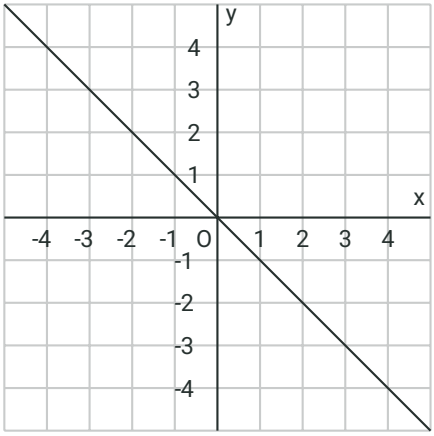
La droite ci-dessous représente une fonction affine f. Lire graphiquement l'image de 4 par f.



Corrigé interactif

Exercice 3

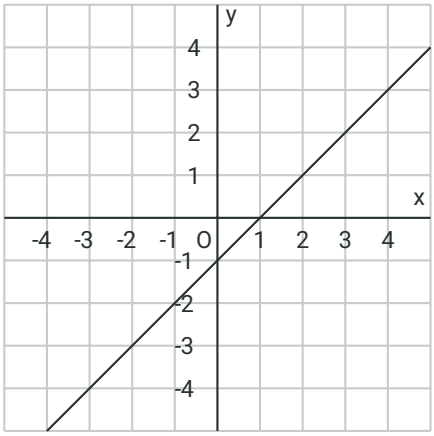
La droite ci-dessous représente une fonction linéaire f. Lire graphiquement l'image de 3 par f.



Corrigé interactif

Exercice 4

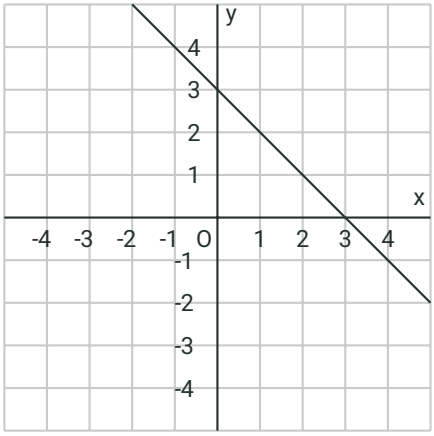
La droite ci-dessous représente une fonction affine f. Lire graphiquement l'antécédent de 1 par f.



Corrigé interactif

Exercice 5

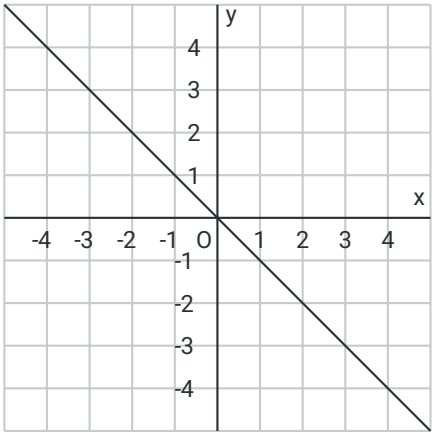
La droite ci-dessous représente une fonction affine f. Lire graphiquement l'antécédent de -1 par f.



Corrigé interactif

Exercice 6

La droite ci-dessous représente une fonction linéaire f. Lire graphiquement l'antécédent de -3 par f.



Corrigé interactif

Image et antécédent par lecture graphique

Corrigé détaillé

Exercice 1

On repère le point de la droite d'abscisse 2 : c'est le point $(2\,;1)$. Son ordonnée est l'image cherchée : $\boxed{f(2)=1}$

Exercice 2

On repère le point de la droite d'abscisse 4 : c'est le point $(4\,;-1)$. Son ordonnée est l'image cherchée : $\boxed{f(4)=-1}$

Exercice 3

On repère le point de la droite d'abscisse 3 : c'est le point $(3\,;-3)$. Son ordonnée est l'image cherchée : $\boxed{f(3)=-3}$

Exercice 4

On repère le point de la droite d'ordonnée 1 : c'est le point $(2\,;1)$. Son abscisse est l'antécédent cherché : $\boxed{1 \text{ a pour antécédent } 2}$

Exercice 5

On repère le point de la droite d'ordonnée -1 : c'est le point $(4\,;-1)$. Son abscisse est l'antécédent cherché : $\boxed{-1 \text{ a pour antécédent } 4}$

Exercice 6

On repère le point de la droite d'ordonnée -3 : c'est le point $(3\,;-3)$. Son abscisse est l'antécédent cherché : $\boxed{-3 \text{ a pour antécédent } 3}$

Image et antécédent graphiquement : exercices corrigés PDF (3e) (Troisième). Ces exercices corrigés de 3e sur l'image et l'antécédent se font par lecture graphique : l'image se lit sur l'axe des ordonnées, l'antécédent sur l'axe des abscisses. Ils portent sur des fonctions affines et linéaires, comme dans les exercices de maths de 3e sur les fonctions. Cours en vidéo et exercices interactifs corrigés sur galilee.ac.