
Fonction affine I

Nom Prénom :

Exercice 1 Effectuer l'exercice **sans tracer le graphe** de f .

Soit f la fonction donnée par $f(x) = 8x + 11$.

a) Calculer.

$$f(2) =$$

$$f(-1) =$$

$$f(0) =$$

$$f(-3) =$$

b) Résoudre les équations.

$$f(x) = 19$$

$$f(x) = 0$$

c) Les points suivants appartiennent-ils au graphe de f ?

$$(2, 13)$$

$$(-1, 3)$$

$$(2, 27)$$

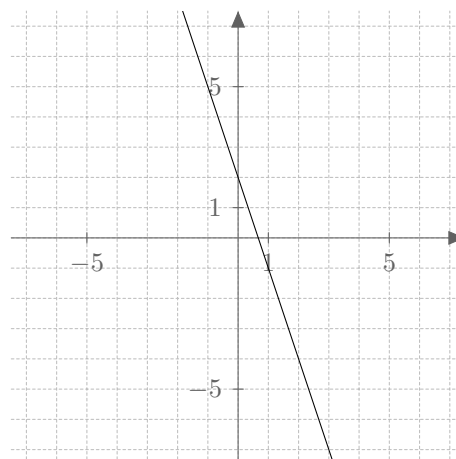
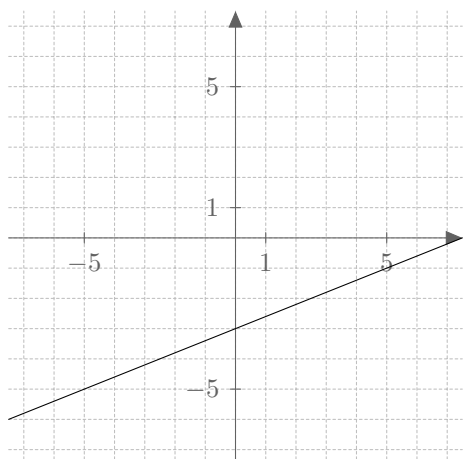
$$(1, -3)$$

d) Trouver les coordonnées manquantes pour que les points appartiennent au graphe de f .

$$(-3; \dots)$$

$$(\dots; 19)$$

Exercice 2 Déterminer les fonctions associées à chacune des droites suivantes.



Exercice 3 Dessiner les fonctions suivantes **sans utiliser de tableau de valeurs**.

