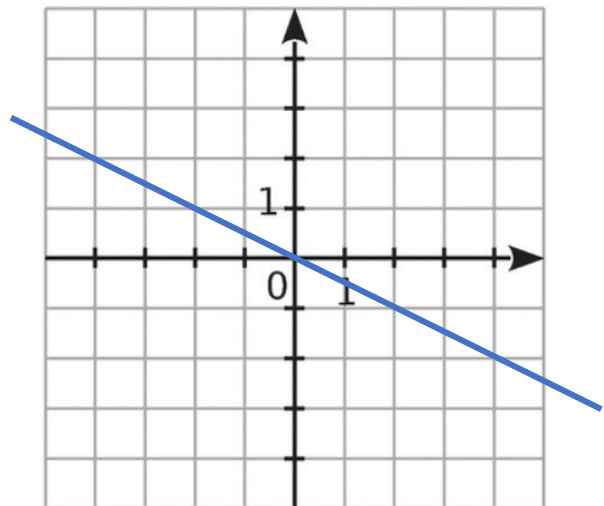
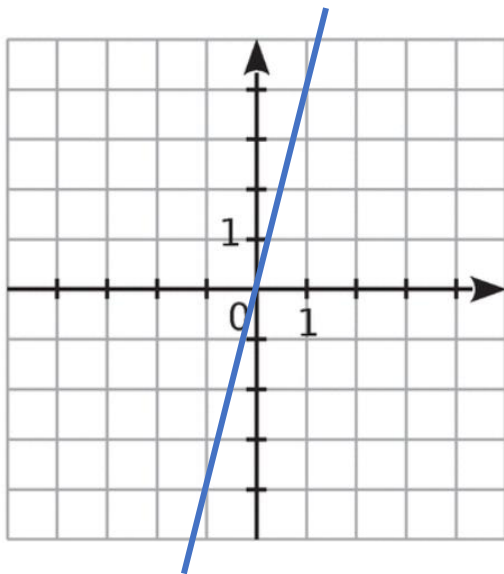
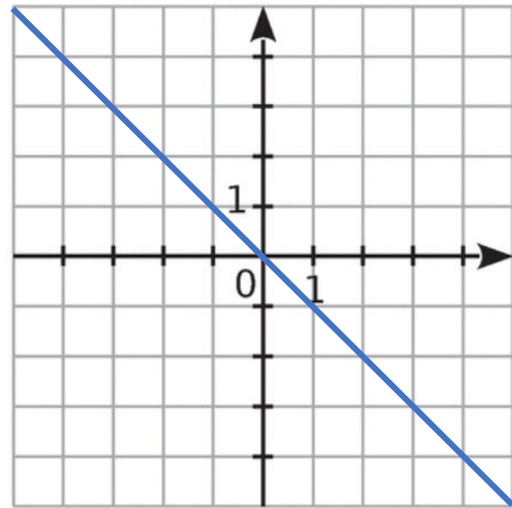
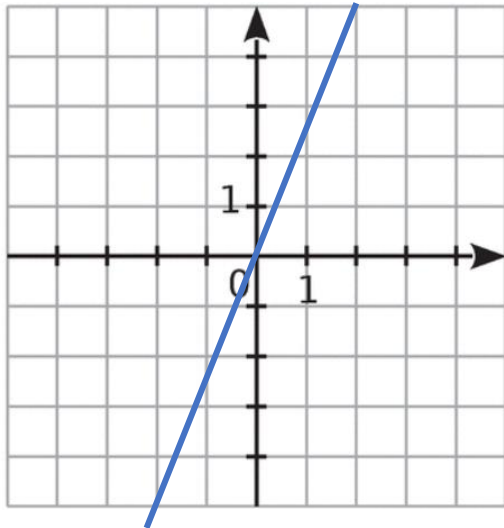


## EXERCICES - Fonctions affines, linéaires et constantes

**Exercice 1 :** Grâce aux représentations graphiques suivantes, déterminer l'expression littérale de chacune des fonctions.



**Exercice 2 :** Soit la fonction linéaire définie par  $f(x) = -2x$

- 1) Donner la valeur du coefficient directeur de cette fonction ?
- 2) Quelles sont les images des nombres 0 et -5 par la fonction f ?
- 3) Quels sont les antécédents des nombres 11 et -4 par la fonction f ?

**Exercice 3 :** Soit la fonction affine g définie par  $g(x) = -3x + 4$ .

- 1) Donner la valeur du coefficient directeur et de l'ordonnée à l'origine de cette fonction ?
- 2) Quelles sont les images des nombres 0 et -5 par la fonction g ?
- 3) Quels sont les antécédents des nombres 7 et -4 par la fonction g ?