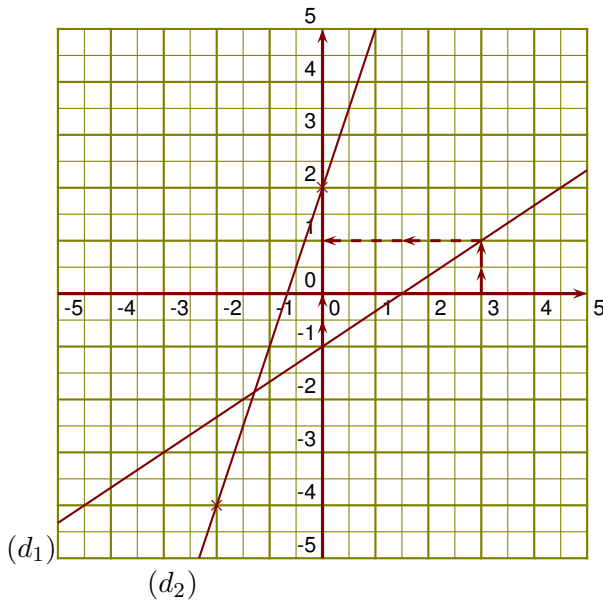


Corrigé de l'exercice 1

(d_1) est la droite représentative de la fonction f .

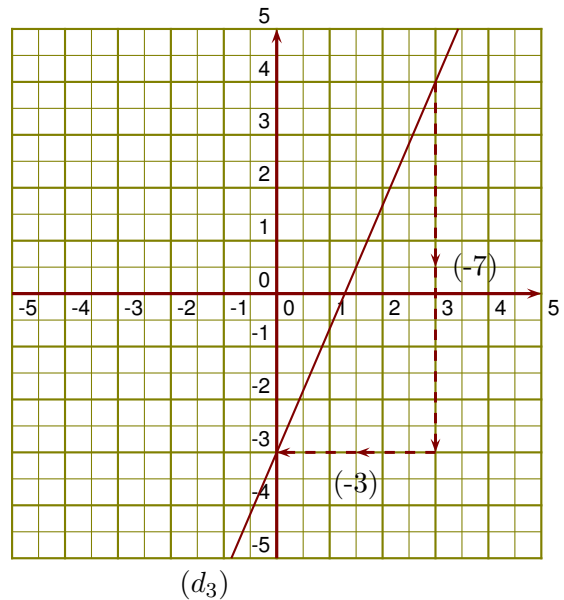
- 1. 0 a pour image -1 par la fonction f .
- 2. 1 est l'image de 3 par la fonction f .
- 3. On sait que $g(0) = 2$ et $g(-2) = 3 \times (-2) + 2 = -6 + 2 = -4$.



- 4. On lit l'ordonnée à l'origine et le coefficient de la fonction affine sur le graphique.

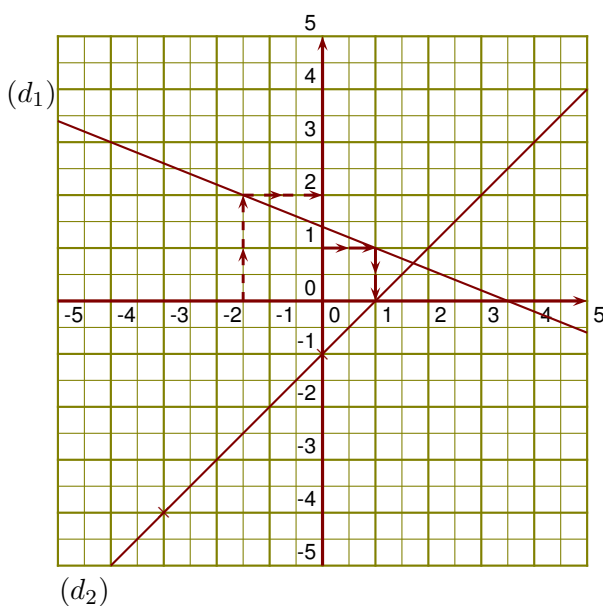
$$h(x) = ax + b \text{ avec } b = -3 \text{ et } a = \frac{-7}{-3} = \frac{7}{3}.$$

L'expression de la fonction h est $h(x) = \frac{7}{3}x - 3$.

**Corrigé de l'exercice 2**

(d_1) est la droite représentative de la fonction f .

- 1. 1 est un antécédent de 1 par la fonction f .
- 2. 2 est l'image de $-1,5$ par la fonction f .
- 3. On sait que $g(0) = -1$ et $g(-3) = -3 - 1 = -4$.



- 4. On lit l'ordonnée à l'origine et le coefficient de la fonction affine sur le graphique.

$$h(x) = ax + b \text{ avec } b = 1 \text{ et } a = \frac{+3}{-3} = -1.$$

L'expression de la fonction h est $h(x) = -x + 1$.

