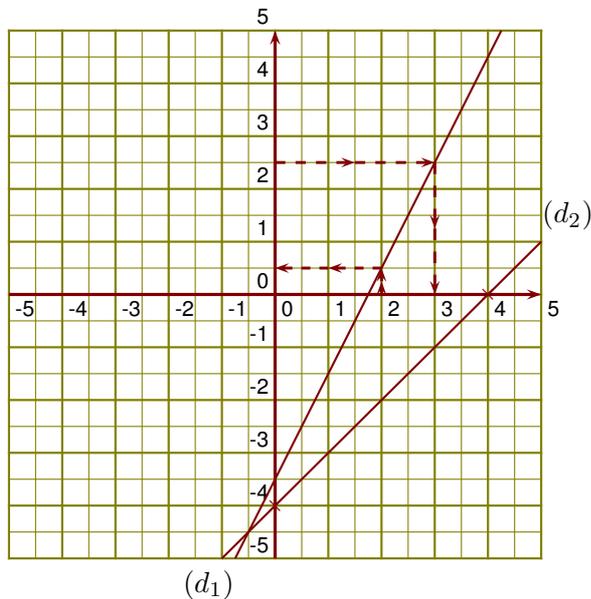


**Corrigé de l'exercice 1**

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

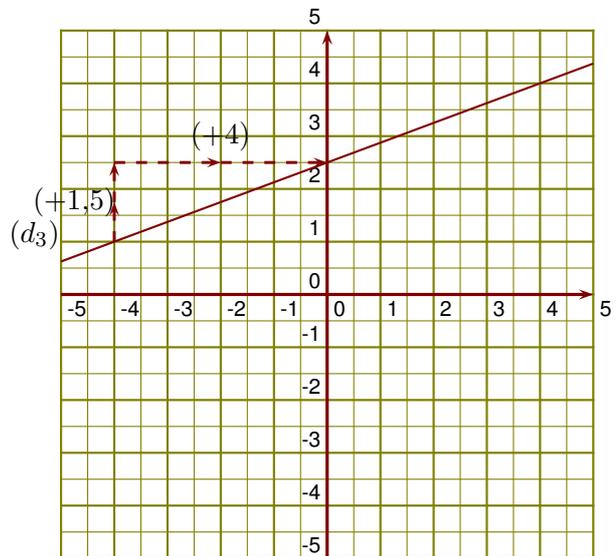
- 1. 0,5 est l'image de 2 par la fonction  $f$ .
- 2. 3 a pour image 2,5 par la fonction  $f$ .
- 3. On sait que  $g(0) = -4$  et  $g(4) = 4 - 4 = 0$ .



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

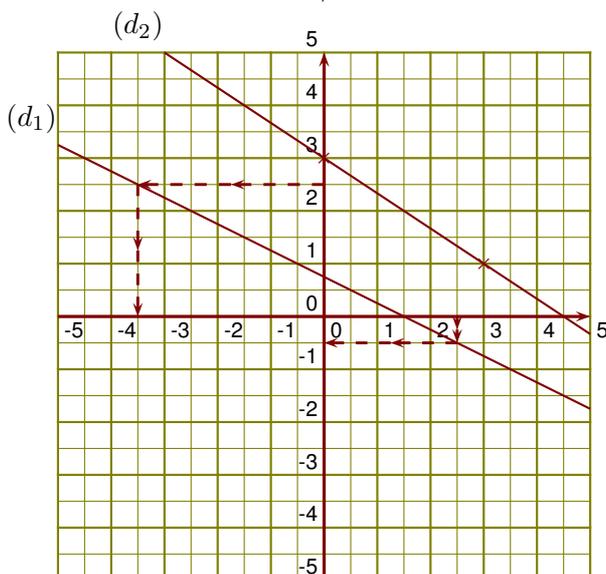
$$h(x) = ax + b \text{ avec } b = 2,5 \text{ et } a = \frac{+1,5}{+4} = \frac{3}{8}.$$

L'expression de la fonction  $h$  est  $h(x) = \frac{3}{8}x + 2,5$ .

**Corrigé de l'exercice 2**

$(d_1)$  est la droite représentative de la fonction  $u$ .

- 1. -0,5 est l'image de 2,5 par la fonction  $u$ .
  - 2. -3,5 a pour image 2,5 par la fonction  $u$ .
  - 3. On sait que  $f(0) = 3$  et
- $$f(3) = \frac{-2}{3} \times 3 + 3 = \frac{-2 \times 3}{3 \times 1} + 3 = -2 + 3 = 1.$$



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

$$g(x) = ax + b \text{ avec } b = 1,5 \text{ et } a = \frac{+3,5}{-1} = \frac{-7}{2}.$$

L'expression de la fonction  $g$  est  $g(x) = -\frac{7}{2}x + 1,5$ .

