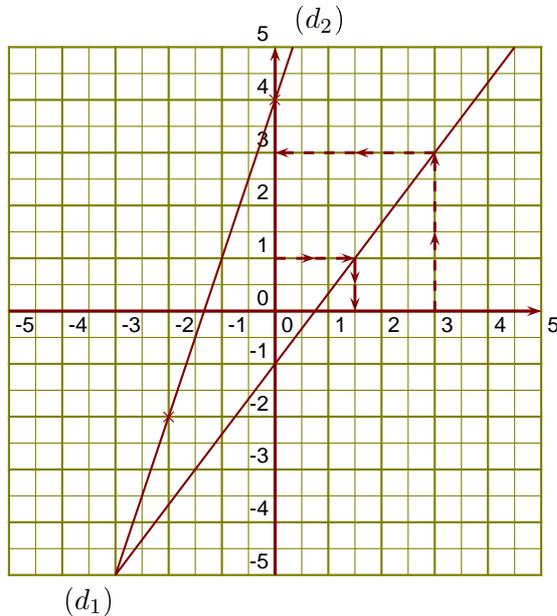


Corrigé de l'exercice 1

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

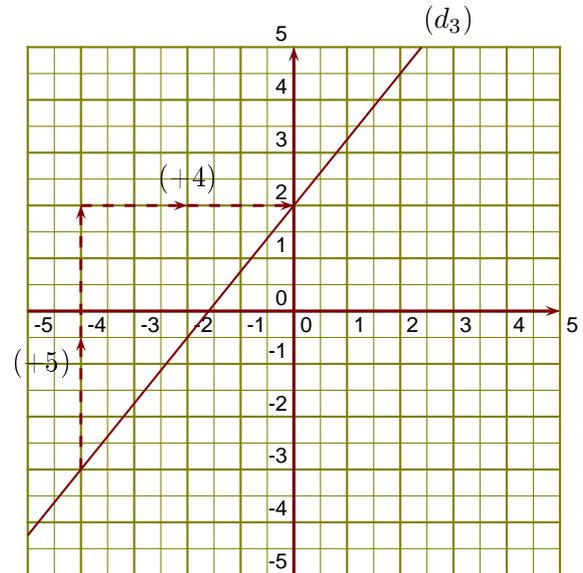
- 1. 1,5 a pour image 1 par la fonction  $h$ .
- 2. 3 est l'image de 3 par la fonction  $h$ .
- 3. On sait que  $k(0) = 4$  et  
 $k(-2) = 3 \times (-2) + 4 = -6 + 4 = -2$ .



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

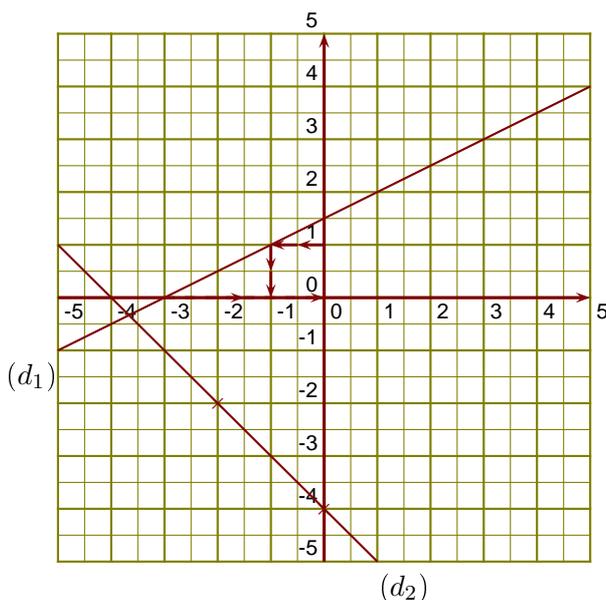
$$l(x) = ax + b \text{ avec } b = 2 \text{ et } a = \frac{+5}{+4} = \frac{5}{4}.$$

L'expression de la fonction  $l$  est  $l(x) = \frac{5}{4}x + 2$ .

Corrigé de l'exercice 2

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

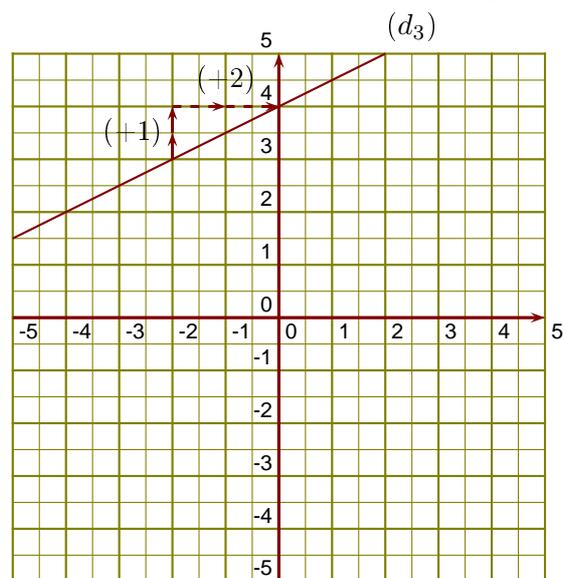
- 1. 0 est l'image de  $-3$  par la fonction  $g$ .
- 2.  $-1$  est un antécédent de 1 par la fonction  $g$ .
- 3. On sait que  $h(0) = -4$  et  $h(-2) = -(-2) - 4 = -2$ .



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

$$k(x) = ax + b \text{ avec } b = 4 \text{ et } a = \frac{+1}{+2} = \frac{1}{2}.$$

L'expression de la fonction  $k$  est  $k(x) = \frac{1}{2}x + 4$ .

Corrigé de l'exercice 3

