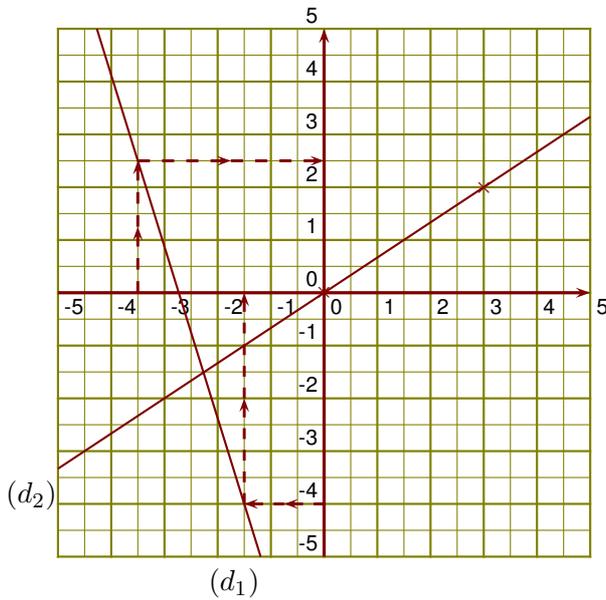


Corrigé de l'exercice 1

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

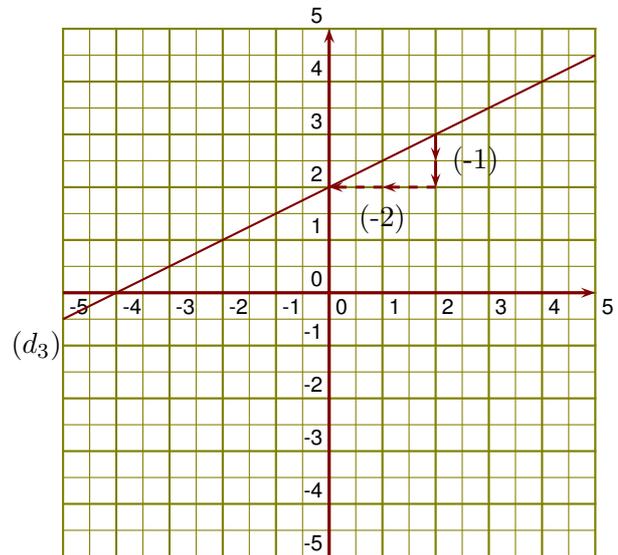
- 1. $-1,5$ est un antécédent de -4 par la fonction h .
- 2. $2,5$ est l'image de $-3,5$ par la fonction h .
- 3. On sait que $k(0) = 0$ et $k(3) = \frac{2}{3} \times 3 = \frac{2 \times 3}{3 \times 1} = 2$.



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

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

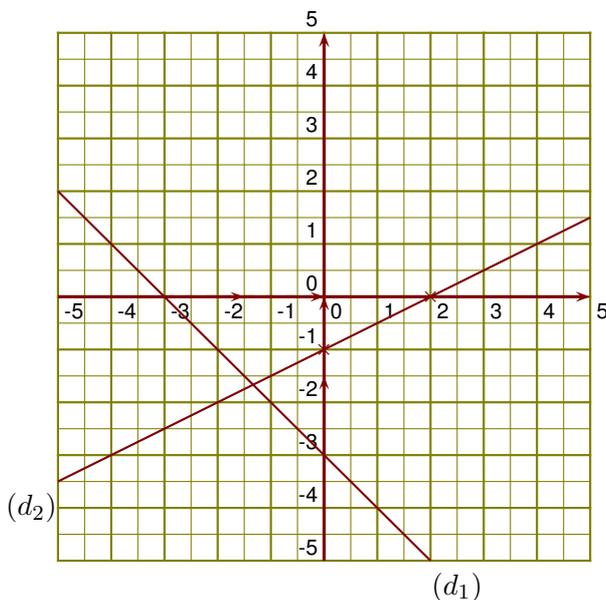
L'expression de la fonction l est $l(x) = \frac{1}{2}x + 2$.

**Corrigé de l'exercice 2**

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

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

$$u(2) = \frac{1}{2} \times 2 - 1 = \frac{1 \times 2}{2 \times 1} - 1 = 1 - 1 = 0.$$



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

$$f(x) = ax + b \text{ avec } b = 0,5 \text{ et } a = \frac{+3,5}{+1} = \frac{7}{2}.$$

L'expression de la fonction f est $f(x) = \frac{7}{2}x + 0,5$.

