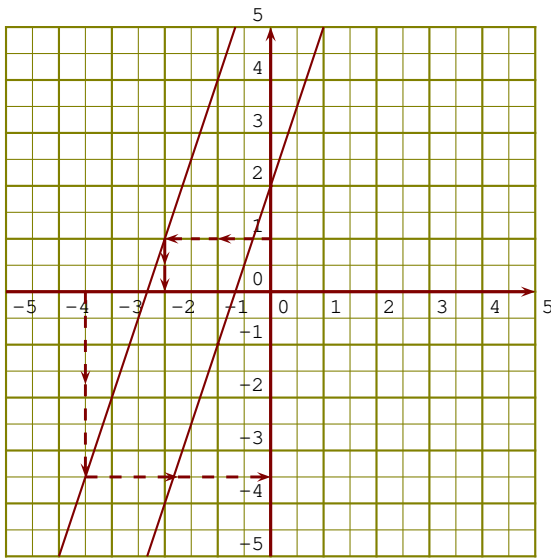


Corrigé de l'exercice 1

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

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

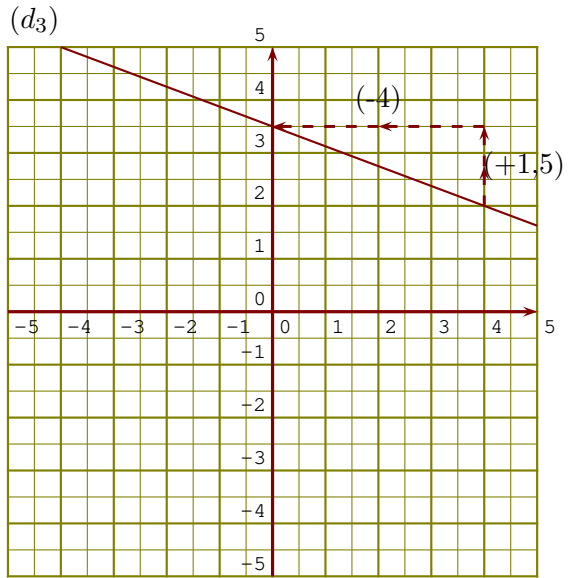


(d_1) (d_2)

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

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

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



(d_3)

Corrigé de l'exercice 2

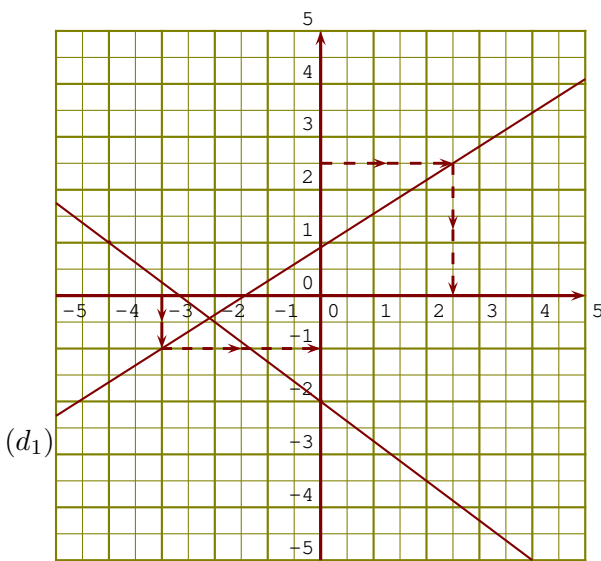
(d_1) est la droite représentative de la fonction k .

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

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

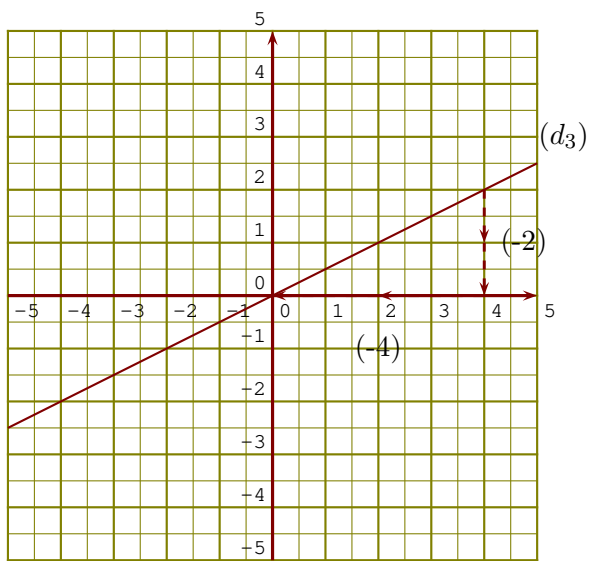
$$u(x) = ax + b \text{ avec } b = 0 \text{ et } a = \frac{-2}{-4} = \frac{1}{2}.$$

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



(d_1)

(d_2)



(d_3)