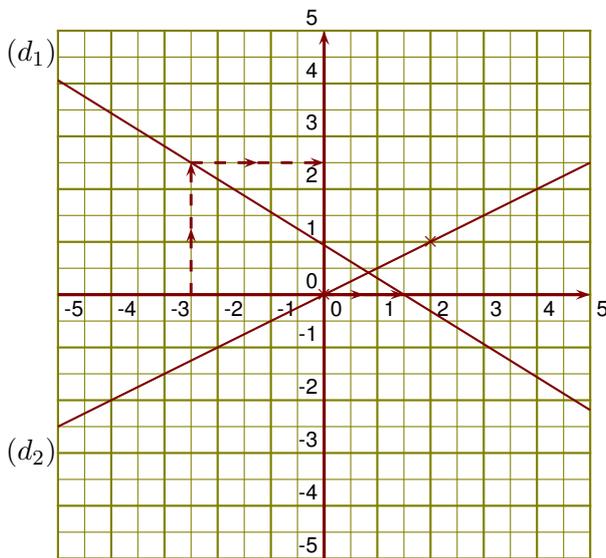


Corrigé de l'exercice 1

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

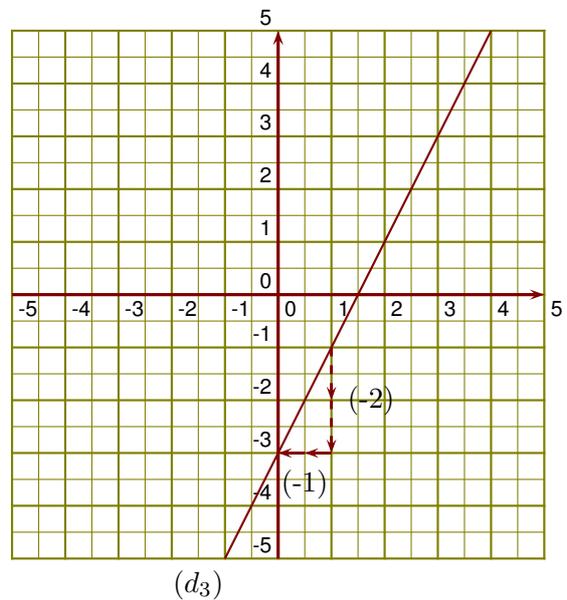
- 1. 2,5 est l'image de -2,5 par la fonction u .
- 2. 1,5 est un antécédent de 0 par la fonction u .
- 3. On sait que $f(0) = 0$ et $f(2) = \frac{1}{2} \times 2 = \frac{1 \times 2}{2 \times 1} = 1$.



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

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

L'expression de la fonction g est $g(x) = 2x - 3$.

**Corrigé de l'exercice 2**

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

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

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

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

L'expression de la fonction f est $f(x) = -\frac{1}{4}x - 1$.

