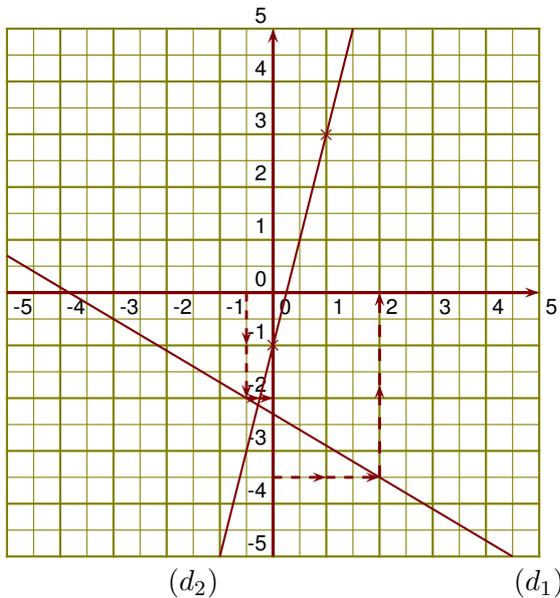


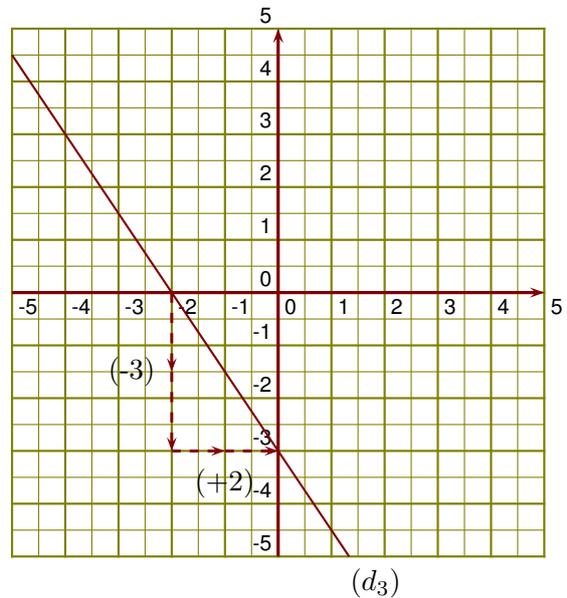
Corrigé de l'exercice 1

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

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

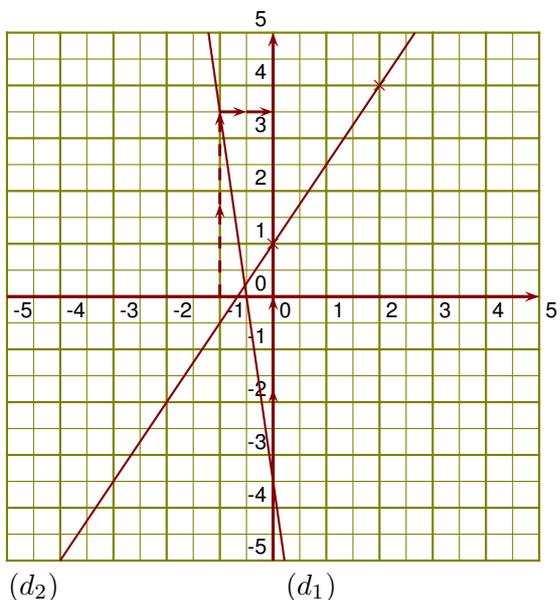


- 4. On lit l'ordonnée à l'origine et le coefficient de la fonction affine sur le graphique.
 $h(x) = ax + b$ avec $b = -3$ et $a = \frac{-3}{+2} = \frac{-3}{2}$.
 L'expression de la fonction h est $h(x) = -\frac{3}{2}x - 3$.

**Corrigé de l'exercice 2**

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

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



- 4. On lit l'ordonnée à l'origine et le coefficient de la fonction affine sur le graphique.
 $u(x) = ax + b$ avec $b = 2,5$ et $a = \frac{+3,5}{+2} = \frac{7}{4}$.
 L'expression de la fonction u est $u(x) = \frac{7}{4}x + 2,5$.

