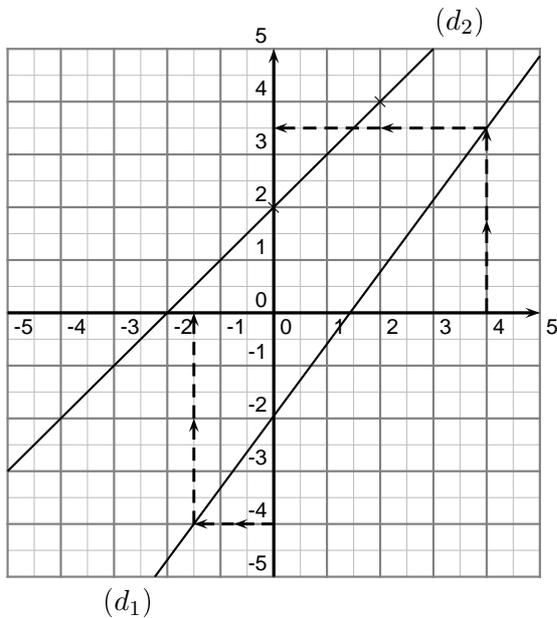


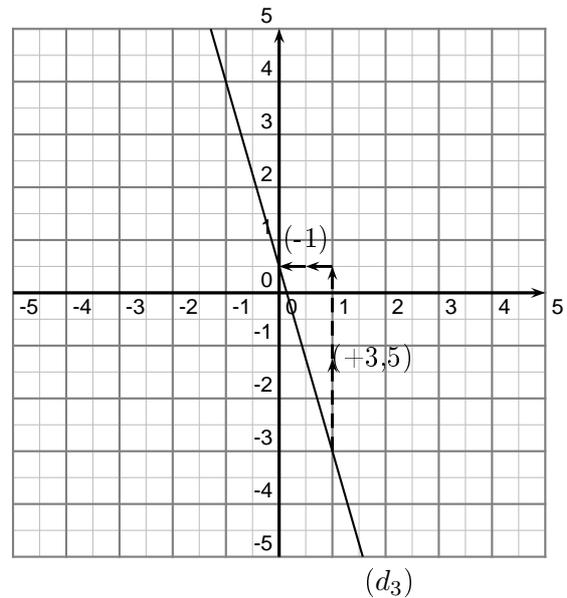
Corrigé de l'exercice 1

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

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

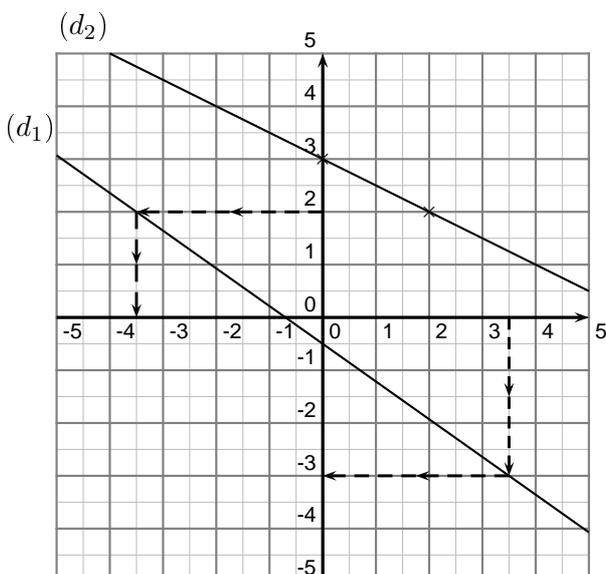


- 4. On lit l'ordonnée à l'origine et le coefficient de la fonction affine sur le graphique.
 $l(x) = ax + b$ avec $b = 0,5$ et $a = \frac{+3,5}{-1} = -\frac{7}{2}$.
 L'expression de la fonction l est $l(x) = -\frac{7}{2}x + 0,5$.

**Corrigé de l'exercice 2**

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

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



- 4. On lit l'ordonnée à l'origine et le coefficient de la fonction affine sur le graphique.
 $g(x) = ax + b$ avec $b = -0,5$ et $a = \frac{+2,5}{-1} = -\frac{5}{2}$.
 L'expression de la fonction g est $g(x) = -\frac{5}{2}x - 0,5$.

