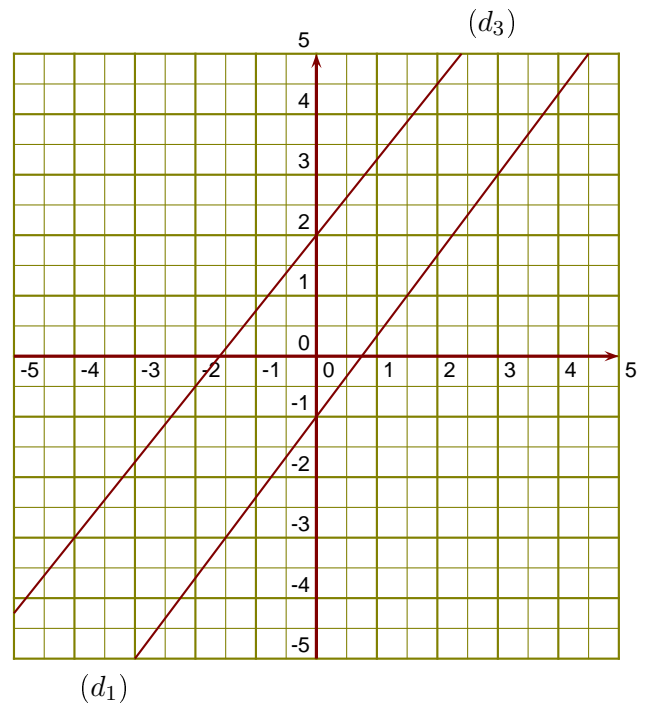


Exercice 1

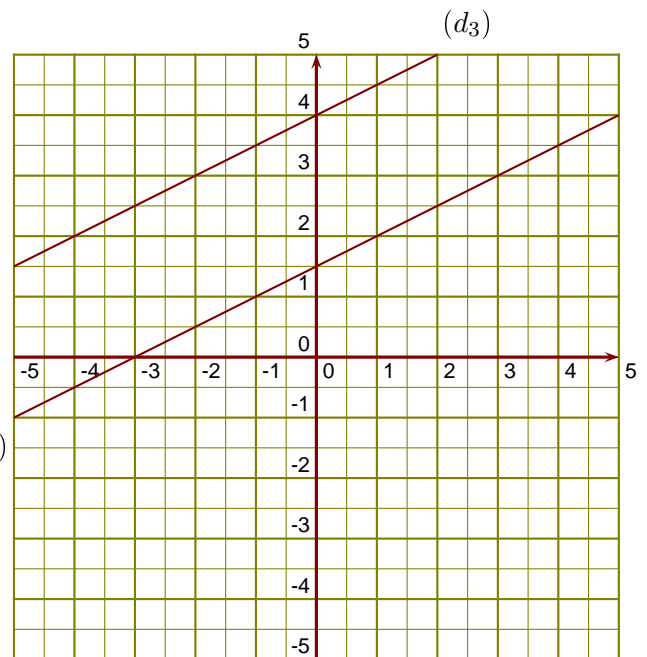
(d_1) est la droite représentative de la fonction h .

- 1. Donner un nombre qui a pour image 1 par la fonction h .
- 2. Donner l'image de 3 par la fonction h .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $k : x \mapsto 3x + 4$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction l représentée ci-contre par la droite (d_3) .

**Exercice 2**

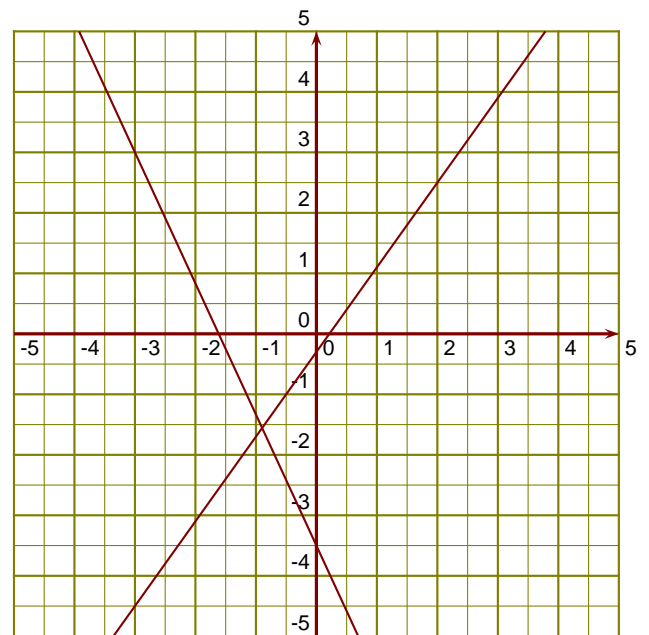
(d_1) est la droite représentative de la fonction g .

- 1. Donner l'image de -3 par la fonction g .
- 2. Donner un antécédent de 1 par la fonction g .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $h : x \mapsto -x - 4$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction k représentée ci-contre par la droite (d_3) .

**Exercice 3**

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

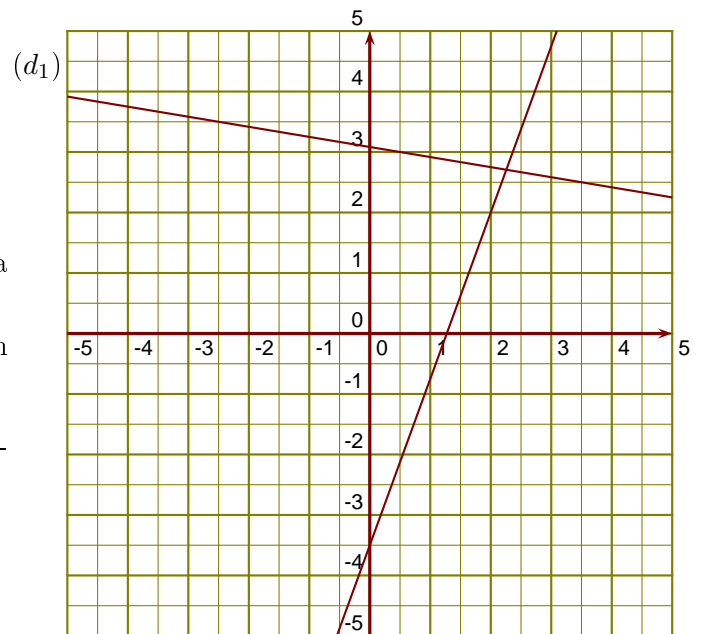
- 1. Donner un antécédent de 2,5 par la fonction k .
- 2. Donner l'image de $-0,5$ par la fonction k .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $l : x \mapsto -2x + 1$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction u représentée ci-contre par la droite (d_3) .

 (d_1) (d_3)

Exercice 4

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

- 1. Donner l'image de 3,5 par la fonction k .
- 2. Donner un nombre qui a pour image 3,5 par la fonction k .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $l : x \mapsto -\frac{3}{2}x + 0$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction u représentée ci-contre par la droite (d_3) .

 (d_1) (d_3)