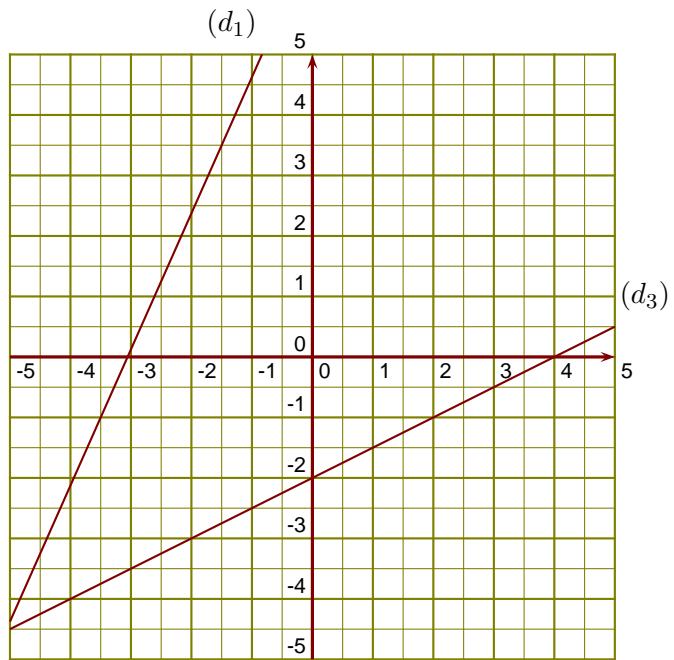


## Exercice 1

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

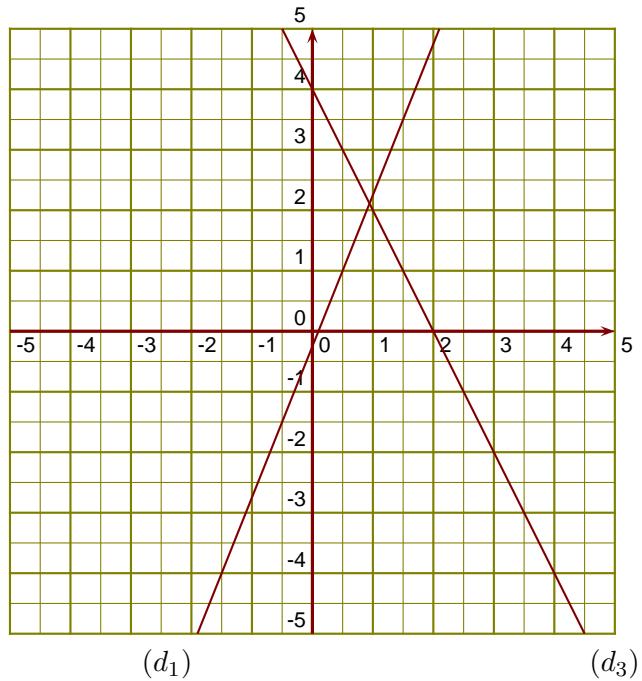
- 1. Donner un nombre qui a pour image  $-1$  par la fonction  $f$ .
- 2. Donner l'image de  $-1,5$  par la fonction  $f$ .
- 3. Tracer la droite représentative  $(d_2)$  de la fonction  $g : x \mapsto \frac{1}{4}x - 4$ .
- 4. Déterminer l'expression de la fonction  $h$  représentée ci-contre par la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



## Exercice 2

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

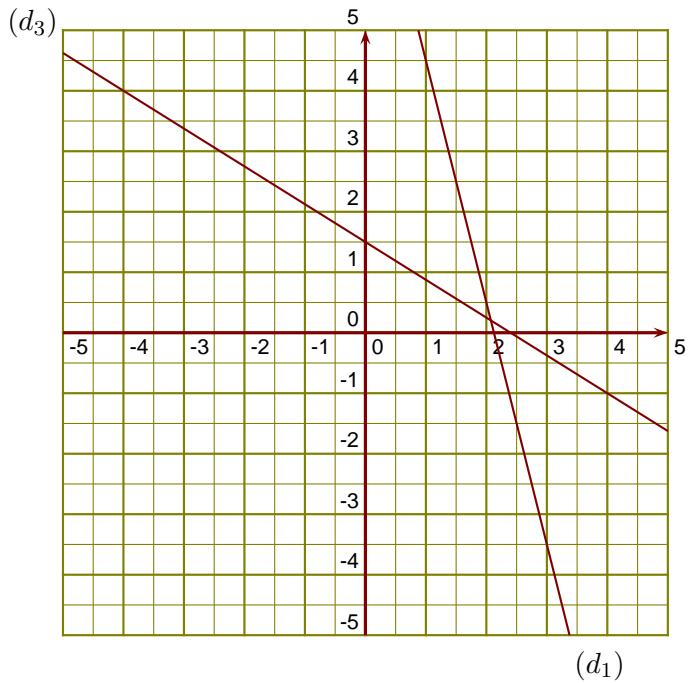
- 1. Donner un nombre qui a pour image  $3,5$  par la fonction  $f$ .
- 2. Donner l'image de  $0,5$  par la fonction  $f$ .
- 3. Tracer la droite représentative  $(d_2)$  de la fonction  $g : x \mapsto -\frac{1}{4}x - 2$ .
- 4. Déterminer l'expression de la fonction  $h$  représentée ci-contre par la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



### Exercice 3

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

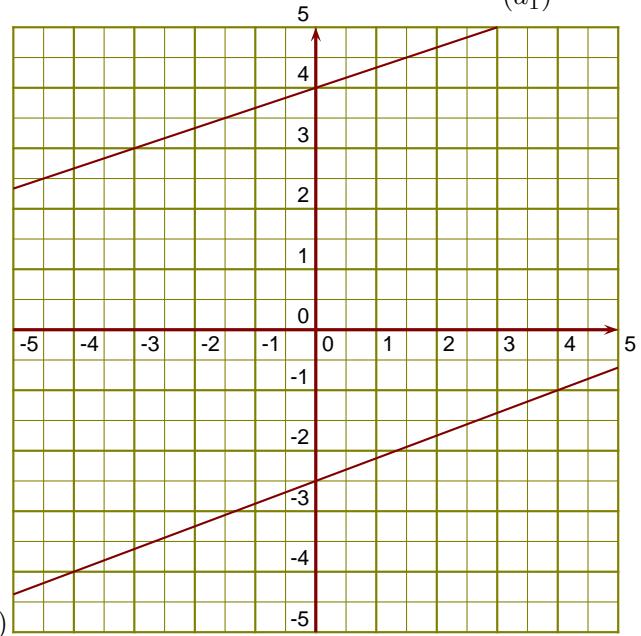
- 1. Donner un nombre qui a pour image 0,5 par la fonction  $l$ .
- 2. Donner l'image de 3 par la fonction  $l$ .
- 3. Tracer la droite représentative  $(d_2)$  de la fonction  $u : x \mapsto \frac{7}{3}x + 4$ .
- 4. Déterminer l'expression de la fonction  $f$  représentée ci-contre par la droite  $(d_3)$ .


 $(d_1)$ 

### Exercice 4

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

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


 $(d_1)$