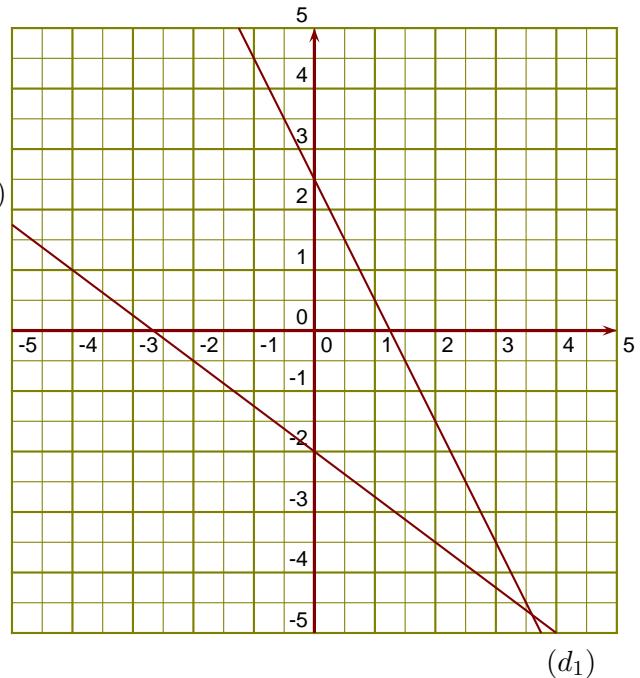


### Exercice 1

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

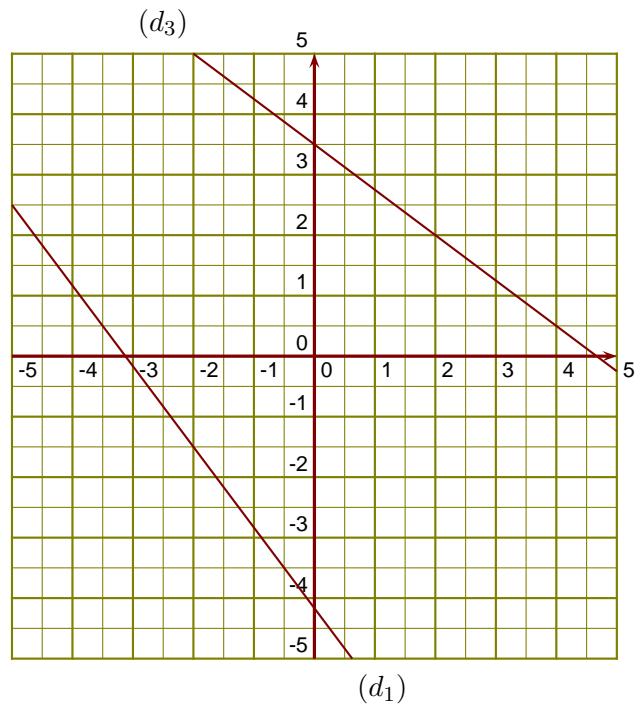
- 1. Donner un nombre qui a pour image  $-3,5$  par la fonction  $l$ .
- 2. Donner l'image de  $2$  par la fonction  $l$ .
- 3. Tracer la droite représentative  $(d_2)$  de la fonction  $u : x \mapsto -x$ .
- 4. Déterminer l'expression de la fonction  $f$  représentée ci-contre par la droite  $(d_3)$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



### Exercice 2

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

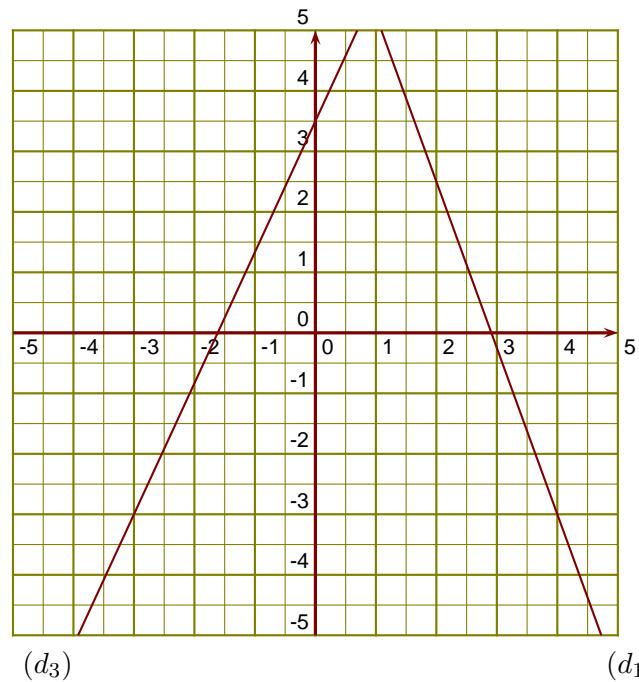
- 1. Donner l'image de  $-0,5$  par la fonction  $h$ .
- 2. Donner un antécédent de  $0,5$  par la fonction  $h$ .
- 3. Tracer la droite représentative  $(d_2)$  de la fonction  $k : x \mapsto x + 2$ .
- 4. Déterminer l'expression de la fonction  $l$  représentée ci-contre par la droite  $(d_3)$ .



### Exercice 3

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

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



#### Exercice 4

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

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

