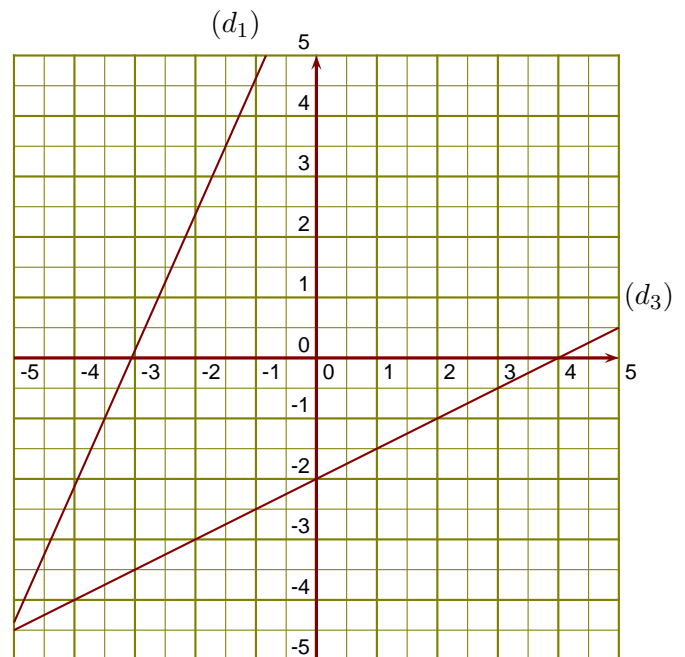


**Exercice 1**

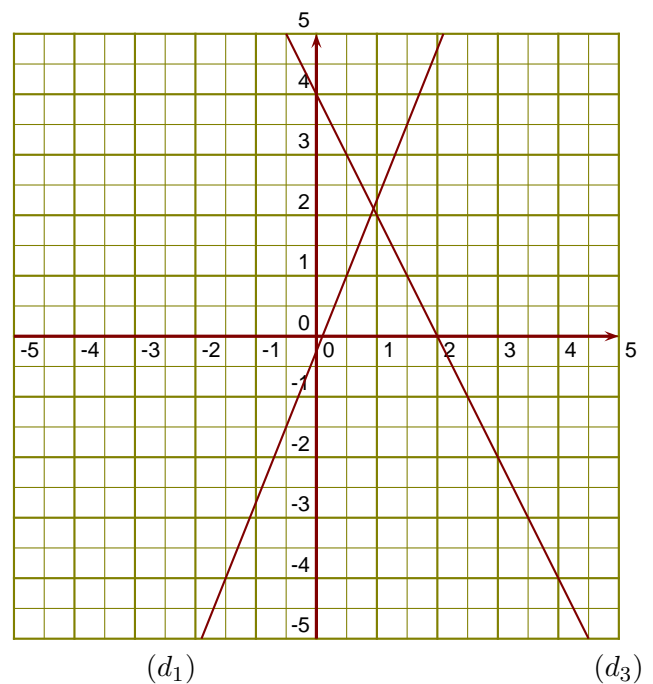
$(d_1)$  est la droite représentative de la fonction  $f$ .

- 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  $f$ .

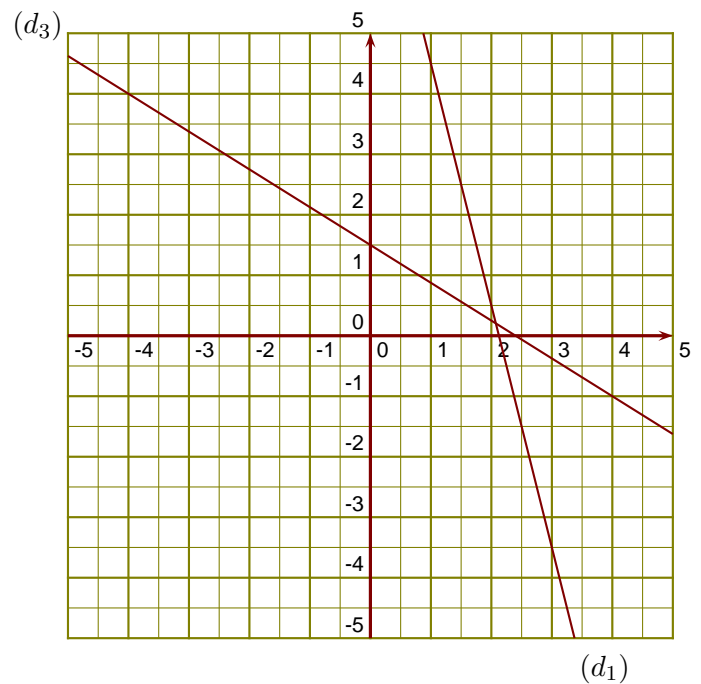
- 1. Donner un nombre qui a pour image  $3,5$  par la fonction  $f$ .
- 2. Donner l'image de  $0,5$  par la fonction  $f$ .
- 3. Tracer la droite représentative  $(d_2)$  de la fonction  $g : x \mapsto -\frac{1}{4}x - 2$ .
- 4. Déterminer l'expression de la fonction  $h$  représentée ci-contre par la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

**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  $(d_3)$ .

