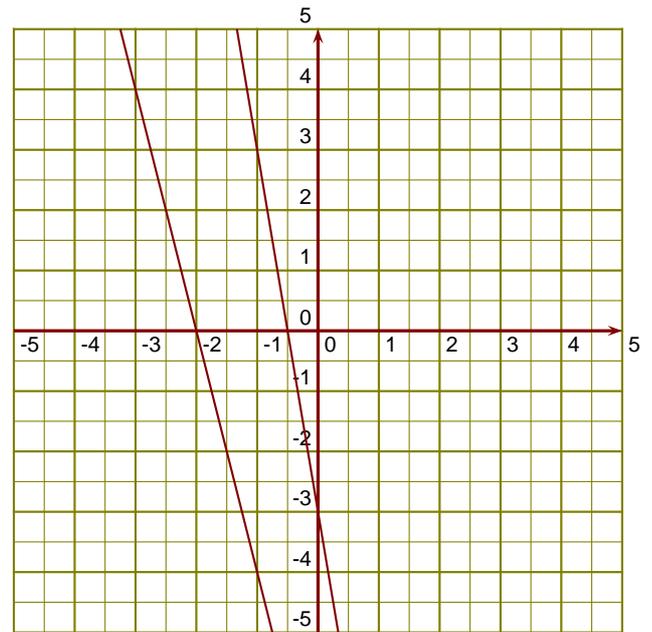


Exercice 1

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

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

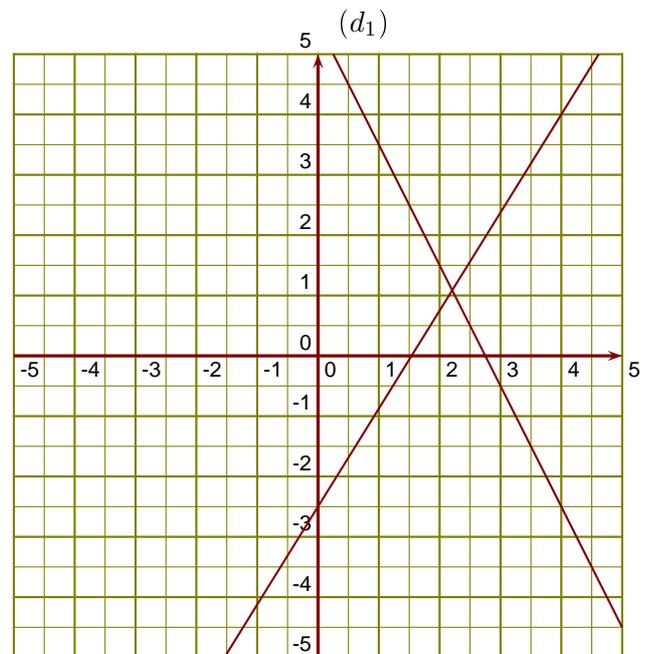


(d_1) (d_3)

Exercice 2

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

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

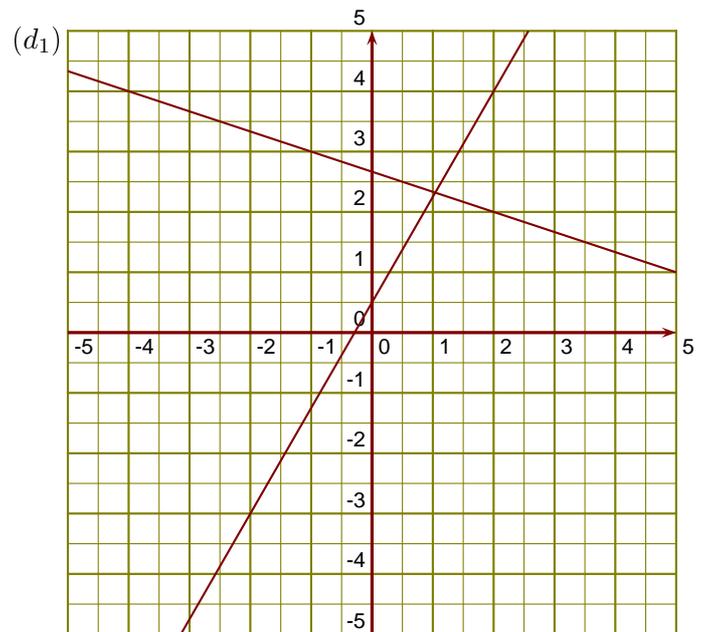


(d_3)

Exercice 3

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

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

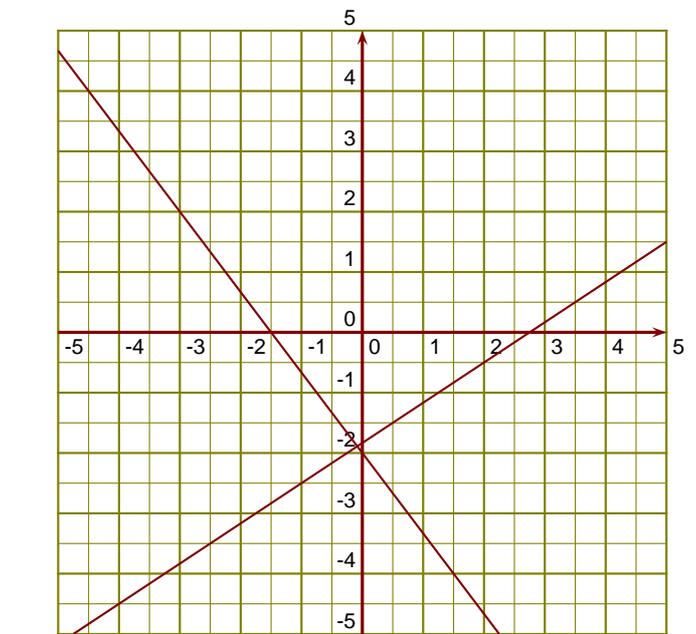


(d_3)

Exercice 4

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

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



(d_1)

(d_3)