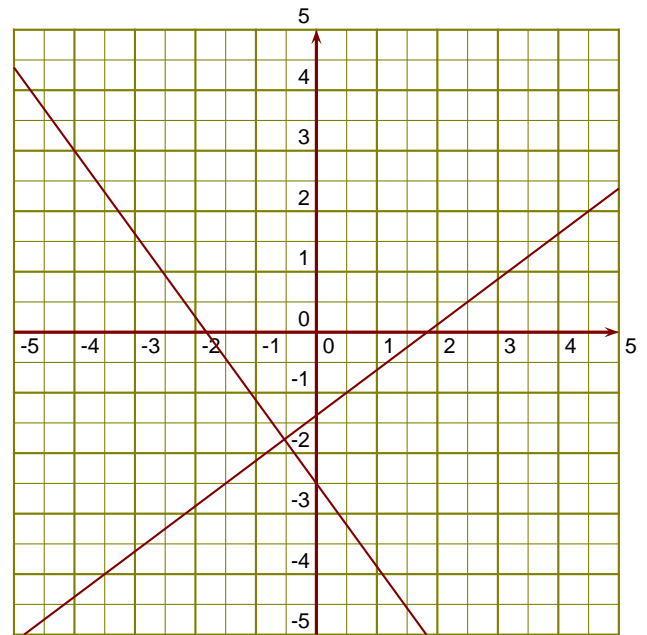


Exercice 1

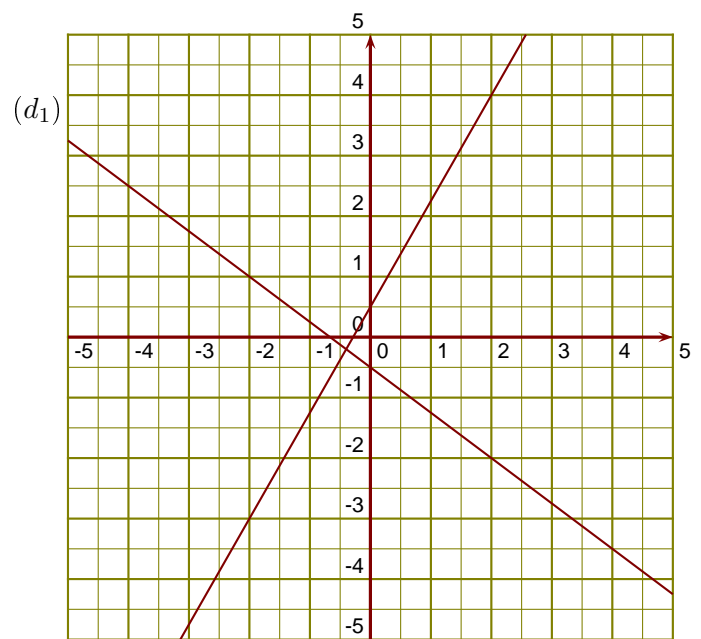
(d_1) est la droite représentative de la fonction l .

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

 (d_1) (d_3) **Exercice 2**

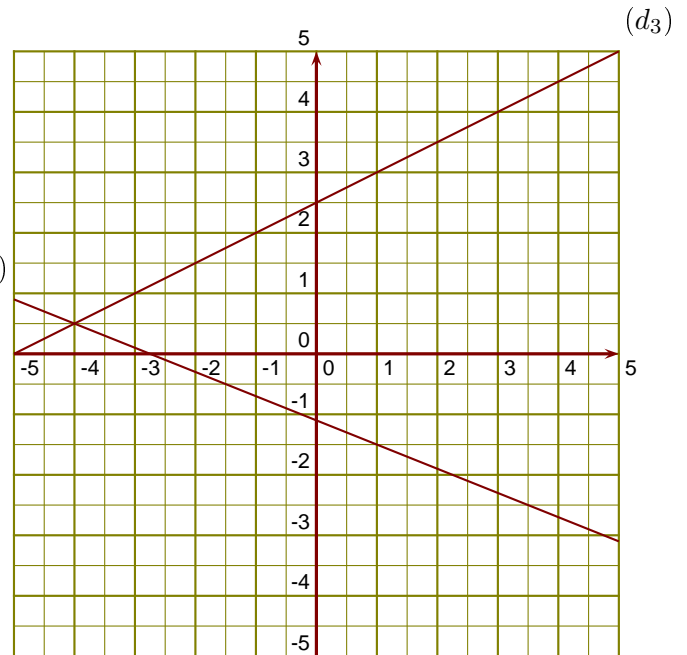
(d_1) est la droite représentative de la fonction l .

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

 (d_1) (d_3) **Exercice 3**

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

- 1. Donner un antécédent de $-1,5$ par la fonction h . (d_1)
- 2. Donner l'image de -4 par la fonction h .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $k : x \mapsto -7x + 4$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction l représentée ci-contre par la droite (d_3).



Exercice 4

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

- 1. Donner l'image de $-2,5$ 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 $l : x \mapsto -\frac{1}{4}x + 3$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction u représentée ci-contre par la droite (d_3).

