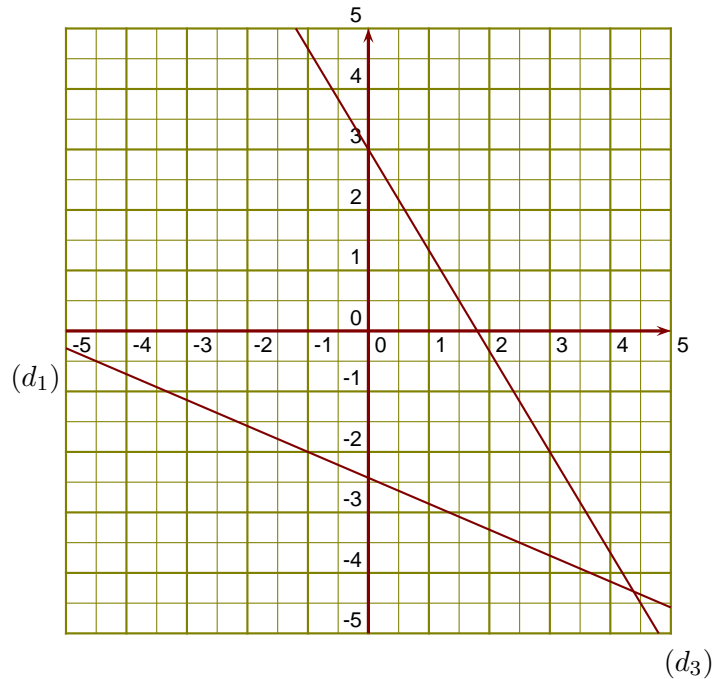


Exercice 1

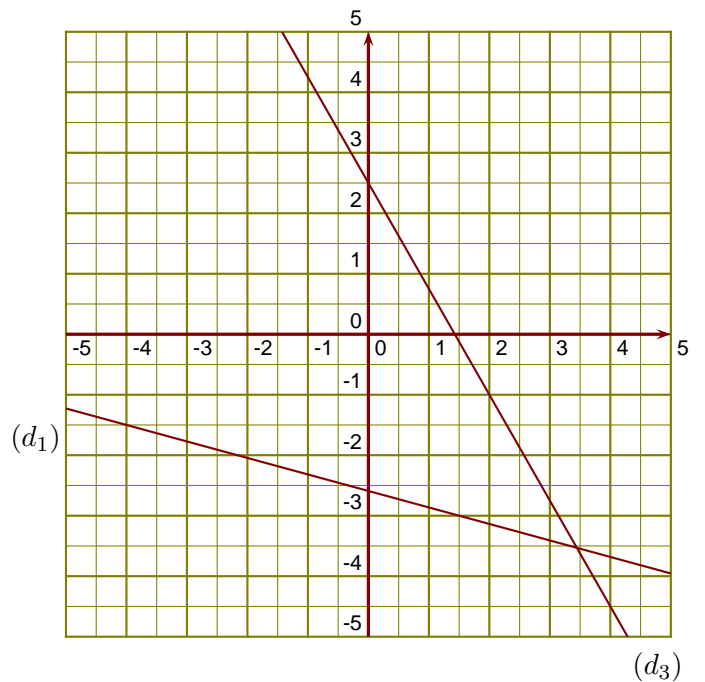
(d_1) est la droite représentative de la fonction f .

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

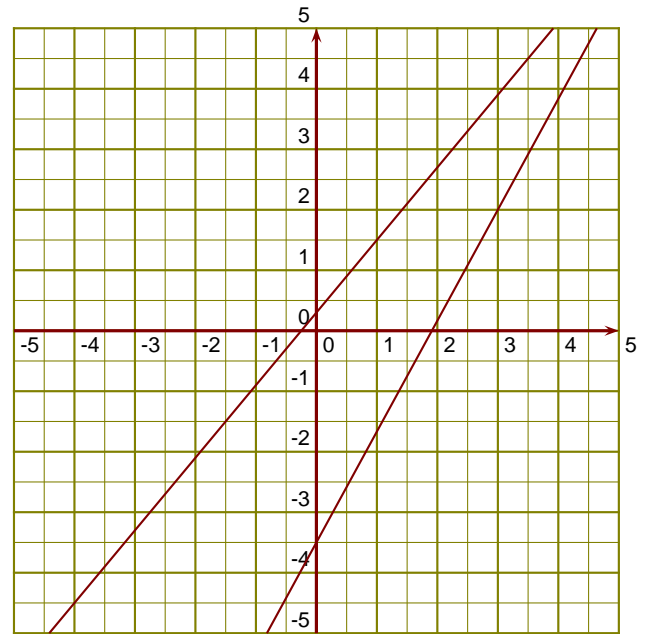
- 1. Donner un antécédent de -3 par la fonction f .
- 2. Donner l'image de -4 par la fonction f .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $g : x \mapsto 4x + 4$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction h représentée ci-contre par la droite (d_3) .



Exercice 3

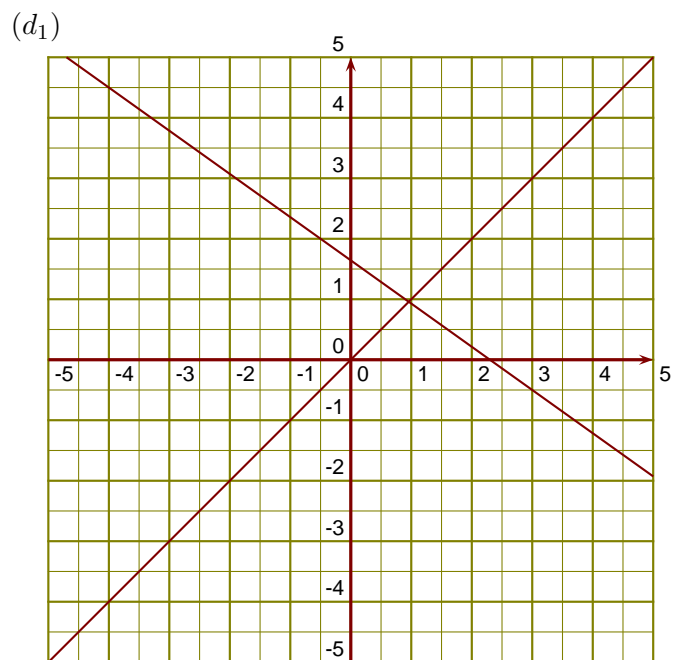
(d_1) est la droite représentative de la fonction f .

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

 (d_1) (d_3) **Exercice 4**

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

- 1. Donner l'image de $-0,5$ par la fonction k .
- 2. Donner un nombre qui a pour image $-0,5$ 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) .

 (d_3)