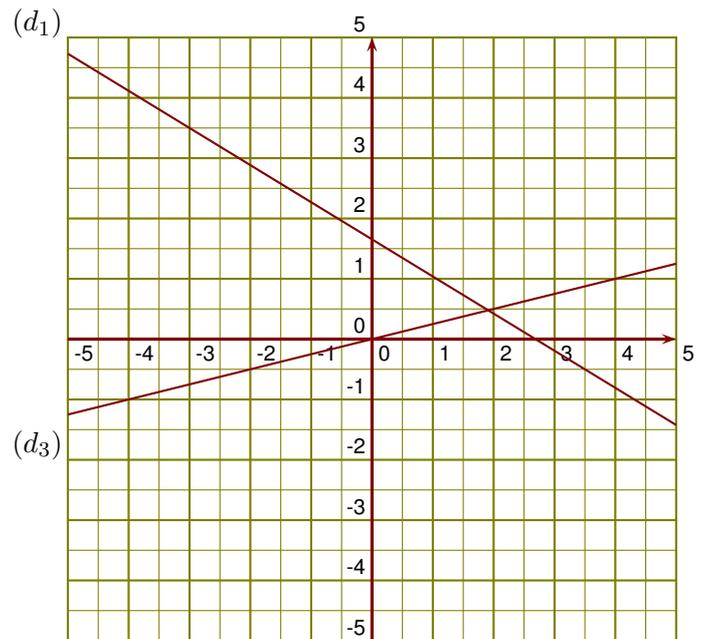


Exercice 1

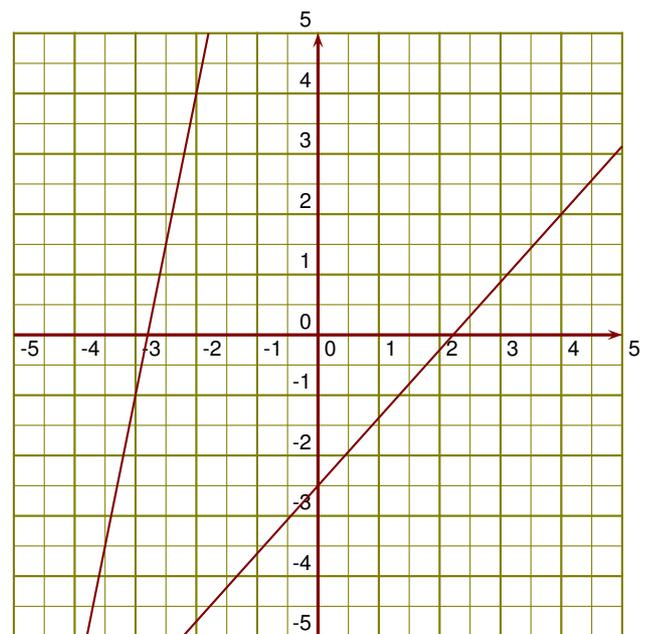
(d_1) est la droite représentative de la fonction u .

- 1. Donner un nombre qui a pour image $-0,5$ par la fonction u .
- 2. Donner l'image de -3 par la fonction u .
- 3. Tracer la droite représentative (d_2) de la fonction $f : x \mapsto -6x + 3$.
- 4. Déterminer l'expression de la fonction g représentée ci-contre par la droite (d_3) .

**Exercice 2**

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

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



(d_1) (d_3)