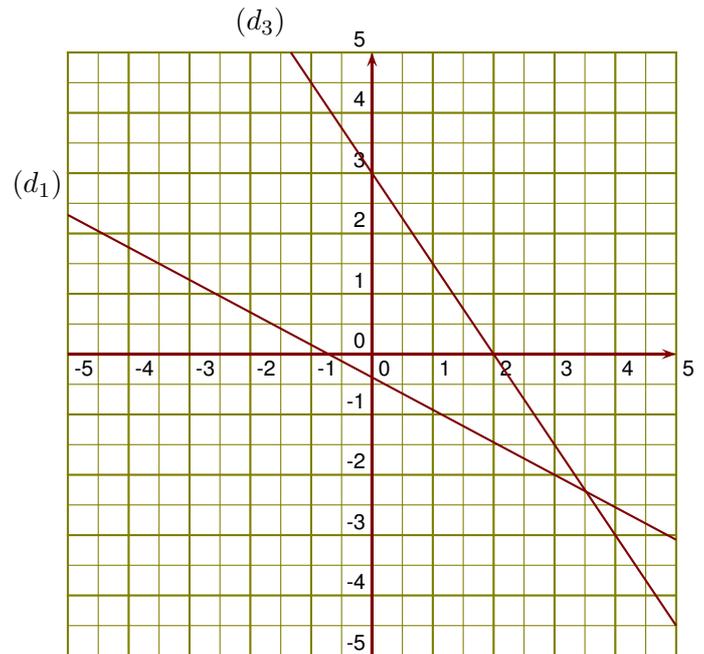


Exercice 1

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

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

**Exercice 2**

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

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

