

1/ Détermine l'image de 1 et -2 pour chacune des fonctions linéaires suivantes :

(a) $f : x \mapsto 3x$

(c) $h : x \mapsto \frac{2}{3}x$

(b) $g : x \mapsto -2x$

(d) $\ell : x \mapsto \frac{4}{5}x$

2/ Détermine le nombre qui a pour image 3 par ces mêmes fonctions linéaires.

3/ Représente graphiquement chacune des fonctions linéaires ci-dessus et donne une équation de leur représentation graphique.

Exercice d'application directe. Utilisation des différentes représentations des fonctions linéaires et du vocabulaire associé.
