

(★ ★ ★ ★ ★)

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

(a) $f : x \mapsto 3x + 2$

(c) $h : x \mapsto \frac{2}{3}x + 1$

(b) $g : x \mapsto -2x - 1$

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

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

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

Exercice d'application directe. Aborde toutes les notions sur les fonctions affines.
