

( ★ ★ ★ ★ ★ )

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.

---