

Fonctions affines et linéaires : exercice de test

Dans cet exercice, on considère les deux fonctions affines $f(x)=2x-3$ et $g(x)=4-x$

1. Pour chaque fonction, préciser la valeur du coefficient directeur et de l'ordonnée à l'origine.
2. Calculer $f(8)$ et $g(5)$
3. Quel est l'antécédent de 42 par la fonction f ?
4. Quelle est la nature de la représentation graphique d'une fonction affine ?
5. Sur le graphique ci-dessous, on a représenté la fonction f , expliquer comment déterminer les coefficients de cette fonction à partir du graphique.
6. Sur le même graphique, représenter la fonction g

