

Questions sur les fonctions affines

Question 1 :

Soit $a, b \in \mathbb{R}$

Pour tout $x \in \mathbb{R}$ on définit :

$$f(x) = ax + b$$

On sait que la courbe de la fonction m passe par les points de coordonnées $A(0; -7)$ et $B(-3; -2)$.

En déduire les valeurs de a et de b .

Question 2 :

Soit g une fonction affine définie sur \mathbb{R} .

On sait que la courbe de la fonction g passe par les points de coordonnées $X(2; 5)$ et $Y(-3; 0)$.

En déduire l'expression de la fonction g .