

QCM 1



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Vrai	Faux
Soit $f$ une fonction affine. On peut calculer le coefficient directeur de la droite ( $f$ ) représentation graphique de $f(x)$ dans un repère à partir des coordonnées de 2 points de la droite.		
La droite représentative d'une fonction linéaire est parallèle à l'axe des abscisses.		
La fonction $g : x \rightarrow 2x + 3$ est une fonction linéaire.		
Soit la fonction $h : x \rightarrow -2x + 3$ . La droite (D) représentative de cette fonction monte.		
Toute droite dans un repère représente une fonction linéaire.		

QCM 2



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Réponse A	Réponse B	Réponse C
Le point A $(-2; -4)$ appartient à :	La droite $(D_1)$ d'équation $y = 3x - 2$	La droite $(D_2)$ d'équation $y = x + 2$	La droite $(D_3)$ d'équation $y = 3x + 2$
La fonction $f : x \rightarrow 3x(x + 2) - (3x^2 + 5)$ est :	Une fonction linéaire	Une fonction affine	Ni l'un ni l'autre
La fonction $g : x \rightarrow 5x(2x - 3) - 4x(2x - 4) - (2x^2 - 3)$ est :	Une fonction linéaire	Une fonction affine	Ni l'un ni l'autre
Le coefficient directeur d'une fonction linéaire est égal à	0	-1	On ne peut pas savoir
Une fonction linéaire passe forcément par le point A de coordonnées :	$(1 ; 1)$	$(0 ; 0)$	$(2 ; 2)$