

QCM 1



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Vrai	Faux
La multiplication par un nombre positif change le sens de l'inégalité		
Pour résoudre une inéquation, on utilise exactement les mêmes règles que pour une équation		
L'inéquation $2x + 3 > 3$ a pour unique solution 0		
L'inéquation $-7x - 3 < 11$ a pour solution : $S = [-2, +\infty[$		
L'inéquation $-x - 5 > 0$ n'a pas de solution		

QCM 2



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Réponse A	Réponse B	Réponse C
L'inéquation $1 - 2x^2 < -1$ admet :	Aucune solution	Une seule solution	Une infinité de solutions
Si $3 < x < 7$ alors ,	$7 < -3x + 2 < 19$	$12 < 2x + 6 < 20$	$4 < 2x - 2 < 16$
$2x + 3 < 3x + 2$ a pour solution :	$S = [1, +\infty[$	$S = ]-\infty, 1[$	$S = ]1, +\infty[$
L'inéquation $3x + 5 \geq 5$ admet :	Aucune solution	Une seule solution	Deux solutions