

Se tester avec le QCM!

		R1	R2	R3	R4
1	Parmi les nombres suivants, des solutions de l'inéquation $2x + 7 \leq 3x + 5$ sont...	- 1	0	3	2
2	Le nombre 3 est solution de l'inéquation...	$3x + 7 < x - 3$	$2x - 5 \geq 1$	$4x - 4 > x + 1$	$(x + 7)^2 > 80$
3	L'ensemble des nombres strictement supérieurs à 3 est représenté par...				
4	L'inéquation qui a pour solutions tous les nombres inférieurs ou égaux à - 2 est...	$3x < - 6$	$x + 2 \geq 4x + 8$	$- 5x \leq 10$	$8 \geq x + 10$
5	$3x + 2 \leq 2x + 1$ possède exactement les mêmes solutions que...	$3x \leq 2x - 1$	$2x + 1 \geq 3x + 2$	$x \leq 1$	$- x \leq - 1$
6	Le produit de a par 7 est strictement plus grand que la moitié de a retranchée à 12, donc a est solution de...	$7a > 12 - 2a$	$7a > \frac{a}{2} - 12$	$7a \geq 12 - \frac{a}{2}$	$12 - \frac{a}{2} < 7a$
7	Un nombre est supérieur ou égal à - 3 donc...	son triple est strictement supérieur à - 9	son opposé est inférieur ou égal à 3	son double peut être égal à - 10	en ajoutant 5, le résultat est positif
8	L'inéquation $2x + 5 \leq 2x + 6$...	n'a pas de solution	admet 7 comme solution	a une infinité de solutions	admet tout nombre positif comme solution
9	Les abscisses des points de cet axe représentés en couleur correspondent... 	aux nombres strictement supérieurs à 1,5	aux nombres strictement inférieurs à 1,5	aux nombres inférieurs ou égaux à 1,5	aux nombres supérieurs ou égaux à 1,5
10	L'ensemble des nombres qui ne sont pas solutions de l'inéquation $x + 3 > 2x - 2$ est représenté par...				

Pour aller plus loin

Inégalités triangulaires

Quelles sont les valeurs de x pour lesquelles le triangle suivant est constructible ?

