

Inéquations et intervalles

Exercice 1 : compléter à l'aide d'intervalles

$3 \leq x \leq 7$ équivalent à $x \in$

$-3 < x < 5$ équivalent à $x \in$

$41 < x \leq 54$ équivalent à $x \in$

$41 \leq x < 54$ équivalent à $x \in$

$41 < x$ équivalent à $x \in$

$41 \leq x$ équivalent à $x \in$

$x < 7$ équivalent à $x \in$

$x \leq -10$ équivalent à $x \in$

$x > 0$ équivalent à $x \in$

$8 < x \leq 9$ équivalent à $x \in$

Exercice 2 : compléter

Inégalité	Représentation	Intervalle	Nom
$1 < x < 5$			
		$[2; 5[$	
			Intervalle fermé $2 \quad +\infty$
		$] -\infty ; -1]$	
$-1 < x \leq 8$			