

Exercice 1

Traduire chaque information par l'appartenance de x à un intervalle.
Représenter cet intervalle sur une droite graduée.

1. $3 \leq x \leq 7$

2. $-3 \leq x < 5$

3. $x < 5$

4. $x \geq 0$

5. $-2 < x \leq 1$

6. $x \leq -2$

Exercice 2

Traduire par des inégalités :

1. $x \in [-2; 1]$

2. $x \in]0; 4[$

3. $x \in]1; 100[$

4. $x \in]-\infty; 10[$

5. $x \in [5; +\infty[$

6. $x \in]-\infty; 0]$

Exercice 3

Compléter le tableau suivant :

Inégalité	Intervalle	Représentation graphique
	$x \in [-8; 5]$	
$x \geq 2$		
$x \leq -1$		
	$x \in]-\infty; -1]$	

Exercice 1

Traduire chaque information par l'appartenance de x à un intervalle.
Représenter cet intervalle sur une droite graduée.

1. $3 \leq x \leq 7$

2. $-3 \leq x < 5$

3. $x < 5$

4. $x \geq 0$

5. $-2 < x \leq 1$

6. $x \leq -2$

Exercice 2

Traduire par des inégalités :

1. $x \in [-2; 1]$

2. $x \in]0; 4[$

3. $x \in]1; 100[$

4. $x \in]-\infty; 10[$

5. $x \in [5; +\infty[$

6. $x \in]-\infty; 0]$

Exercice 3

Compléter le tableau suivant :

Inégalité	Intervalle	Représentation graphique
	$x \in [-8; 5]$	
$x \geq 2$		
$x \leq -1$		
	$x \in]-\infty; -1]$	