

Exercice 1.

Intervalle	Représentation graphique	Ensemble des x qui vérifient :
[1] $]1;2[$		$1 < x < 2$
[2] $[\pi;7[$		$\pi \leq x < 7$
[3] $]0;\sqrt{2}[$		$0 < x < \sqrt{2}$
[4] $]8;9]$		$8 < x \leq 9$

Exercice 2.

Intervalle	Représentation graphique	Ensemble des x qui vérifient :
[1] $] -3;7[$		$-3 < x < 7$
[2] $[3;9]$		$3 \leq x \leq 9$
[3] $]31;42]$		$31 < x \leq 42$
[4] $[-12;46[$		$-12 \leq x < 46$

Exercice 3.

Intervalle	Représentation graphique	Ensemble des x qui vérifient :
[1] $]3;5]$		$3 < x \leq 5$
[2] $] -7;-5[$		$-7 < x < -5$
[3] $[-4;3[$		$-4 \leq x < 3$
[4] $[1;4]$		$[1;4]$