

On recense 8 types différents d'intervalles. Soit deux nombres réels  $a$  et  $b$  tels que  $a < b$ .

Intervalle	Inégalité	Représentation
$[a ; b]$		
$]a ; b[$		
$[a ; b[$		
$]a ; b]$		
$[a ; +\infty[$		
$]a ; +\infty[$		
$]-\infty ; b]$		
$]-\infty ; b[$		