



## Intervalles de $\mathbb{R}$

Intervalle	Fini/Infini	Borné/Non borné	Ouvert/Fermé
$\emptyset$	Fini	Borné	Ouvert Fermé
$\{a\}^*$	Fini	Borné	Fermé
$[a, b], a < b^*$	Infini	Borné	Fermé
$[a, b[, a < b$	Infini	Borné	
$]a, b], a < b$	Infini	Borné	
$]a, b[, a < b$	Infini	Borné	Ouvert
$]a, +\infty[, a \in \mathbb{R}$	Infini	Non borné	Ouvert
$] - \infty, a], a \in \mathbb{R}$	Infini	Non borné	Ouvert
$[a, +\infty[, a \in \mathbb{R}$	Infini	Non borné	Fermé
$] - \infty, a], a \in \mathbb{R}$	Infini	Non borné	Fermé
$] - \infty, +\infty[$	Infini	Non borné	Ouvert Fermé

---

\*. Segment