Cours de maths 08-09-2019

Chap 1: Ensembles de nombres

par scott hamilton

Intervalle de R

 $a \in \mathbb{R}$, $b \in \mathbb{R}$, a < b

L'ensemble des nombres x tel que :

 $a \le x \le b$



 $x \in [a;b]$

 $a < x \le b$



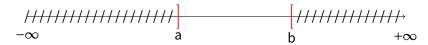
 $x \in a; b$

 $a \le x < b$



 $x \in [a; b[$

a < x < b



 $x \in a; b[$

Scott Hamilton 1

Cours de maths 08-09-2019





 $x \in a;\infty[$

 $x \ge a$



 $x \in [a; \infty[$

x < a



 $x \in]-\infty; a[$

 $x \le a$



 $x \in]-\infty; a]$

[a; b] est une intervalle fermée

] a; b[est une intervalle ouverte

Scott Hamilton 2