

Chap 1 : Ensembles de nombres

par scott hamilton

Intersection :

L'intersection de deux ensembles A et B se note $A \cap B$ et se compose des éléments qui sont à la fois dans A et dans B

ex :

- $[-3; 1] \cap]0; 4] =]0; 1]$
- $\mathbb{Z} \cap]-2; 3] = \{-1, 0, 1, 2, 3\}$

Union :

L'union de deux ensembles A et B se note $A \cup B$ et se compose des éléments qui sont dans A ou dans B ou les deux à la fois

ex :

- $[-3; 1] \cup]0; 4] = [-3; 4]$
- $\mathbb{Z} \cup]-2; 3]$ n'as pas d'écriture plus simple