

Valeur absolue

- $|x| : \begin{cases} x & \text{si } x \geq 0 \\ -x & \text{si } x < 0 \end{cases}$
- $|xy| = |x| \times |y|$
- $|x + y| \leq |x| + |y|$ "inégalité triangulaire"
- $d(x, y) = |y - x|$
- $|a| = |b| \Leftrightarrow a = \pm b \Leftrightarrow a^2 = b^2$