Valeur absolue

$$ullet |x|: egin{cases} x & ext{si } x \geq 0 \ -x & ext{si } s < 0 \end{cases}$$

- |xy|=|x| imes|y|
- $|x+y| \leq |x| + |y|$ "inégalité triangulaire"
- d(x,y) = |y-x|
- $|a| = |b| \Leftrightarrow a = \pm b \Leftrightarrow a^2 = b^2$