



## VALOR ABSOLUTO DE UN NÚMERO

ò Se representa así:

$$|a| = \begin{cases} a & \text{Si } a \geq 0 \\ -a & \text{Si } a < 0 \end{cases}$$

### Ejemplo 1

Halla el valor absoluto de -5

à **Solución:**

Nos piden hallar  $|-5|$   $-5 < 0$

$$|-5| = -(-5) = +5 \text{ ó } 5$$

### Ejemplo 2:

Halla el valor absoluto de +7

à **Solución:**

$$|+7| = +7$$



à **Halla el valor absoluto de:**

a)  $|+3| =$

b)  $|-9| =$

c)  $|-12| =$

d)  $|+4| =$

e)  $|-15| =$

f)  $|+8| =$

g)  $|-13| =$