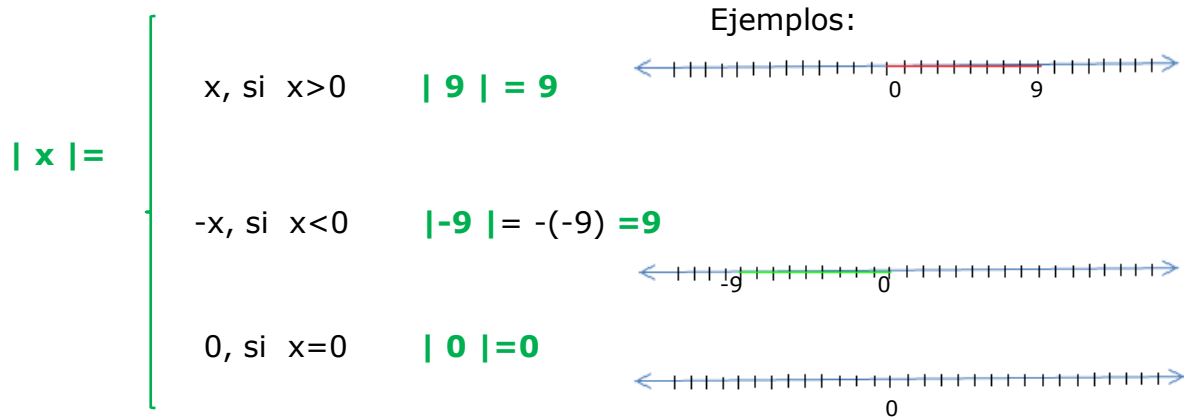


Valor absoluto de un número entero

Valor absoluto de un número entero es el número natural que resulta al prescindir del signo. Geométricamente el valor absoluto de un número corresponde a la distancia que hay del número al cero ,en la recta numérica.

Lo denotamos $|x|$ y se define así:



En la recta numérica, observa que el segmento comprendido entre 0 y 9 mide 9 unidades.

El segmento comprendido entre 0 y -9 mide 9 unidades.

El valor absoluto de un número entero siempre es positivo.

$|9| = 9$ se lee, el valor absoluto de 9 es 9

$|-9| = 9$ se lee, el valor absoluto de -9 es 9