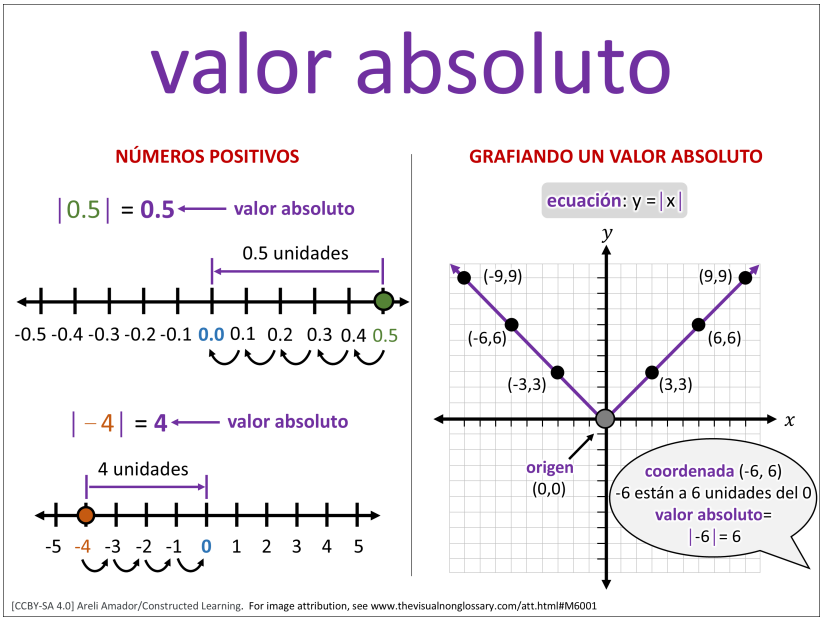
The Visual Non-Glossary™

Comprendiendo el Valor Absoluto

El propósito de la lectura es descubrir qué significa el valor absoluto y cómo una recta numérica y la idea de distancia pueden ayudarnos a entenderlo.

Look Out For:

- Qué significa valor absoluto
- Cómo se muestra un número y su opuesto en la recta numérica
- Qué tan lejos están los números del cero
- Cómo se escribe valor absoluto en matemáticas
- Cómo se compara el valor absoluto con números negativos y positivos



El **valor absoluto** de un número significa qué tan lejos está del cero. No importa si el número es negativo o positivo. Lo que importa es la distancia. Por ejemplo, –4 y 4 están a 4 espacios del cero. Así que sus **valores absolutos** son iguales.

Mostramos el **valor absoluto** usando líneas rectas así: |–4|. Eso significa "el **valor absoluto** de –4." La respuesta es 4. Lo mismo pasa con |4|.

Algunas personas piensan que **valor absoluto** y números opuestos son lo mismo. Pero no lo son. Los opuestos tienen los mismos dígitos pero signos diferentes. Por ejemplo, –3 y 3 son opuestos. Tienen el mismo **valor absoluto**, pero no son el mismo número.

Incluso los números negativos tienen una distancia desde el cero. El **valor absoluto** muestra qué tan lejos está un número del cero. Se trata de distancia, no de dirección.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

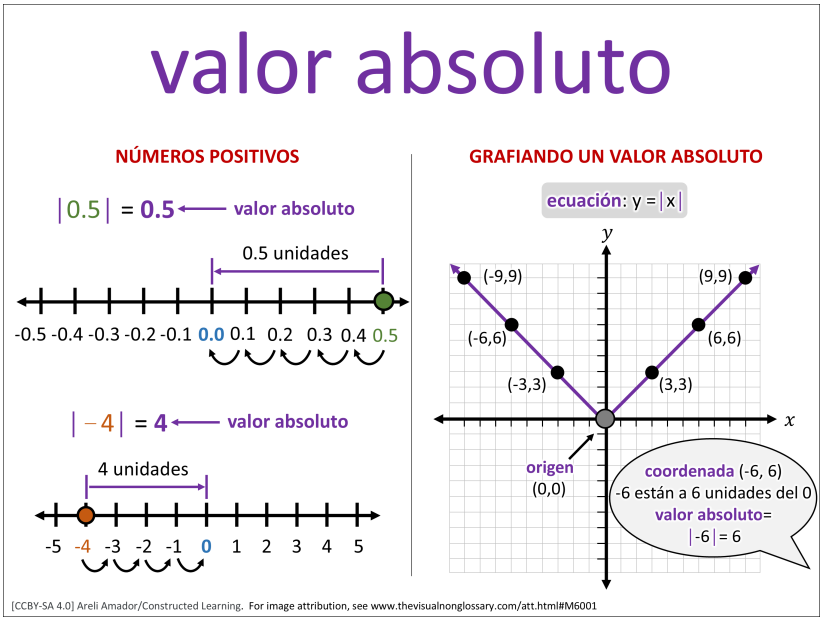
The Visual Non-Glossary™

Comprendiendo el Valor Absoluto

El propósito de la lectura es descubrir qué significa el valor absoluto y cómo una recta numérica y la idea de distancia pueden ayudarnos a entenderlo.

Look Out For:

- Qué significa valor absoluto
- Cómo se muestra un número y su opuesto en la recta numérica
- Qué tan lejos están los números del cero
- Cómo se escribe valor absoluto en matemáticas
- Cómo se compara el valor absoluto con números negativos y positivos



El **valor absoluto** de un número indica qué tan lejos está ese número del cero en una recta numérica. No importa si el número es positivo o negativo. Lo que importa es la distancia. Por ejemplo, –4 y 4 están a cuatro unidades del cero, así que sus **valores absolutos** son iguales.

Mostramos el **valor absoluto** usando barras verticales. El símbolo |–4| significa "el valor absoluto de –4." Como –4 está a cuatro unidades del cero, |–4| es igual a 4. Lo mismo ocurre con |4|, que también es igual a 4.

Algunos estudiantes pueden pensar que el **valor absoluto** y los números opuestos son lo mismo. No lo son. Los números opuestos tienen los mismos dígitos pero signos diferentes, como –3 y 3. Sus **valores absolutos** son iguales, pero los números son distintos. El **valor absoluto** muestra sólo la distancia, no la dirección.

Incluso los números negativos tienen una distancia desde el cero. Ya sea positivo o negativo, el **valor absoluto** muestra qué tan lejos está un número del cero en la recta numérica. Cuando pensamos en la distancia, nos enfocamos en cuánto espacio

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

hay entre dos puntos, no en la dirección. Por eso el **valor absoluto** se describe en términos de distancia.

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

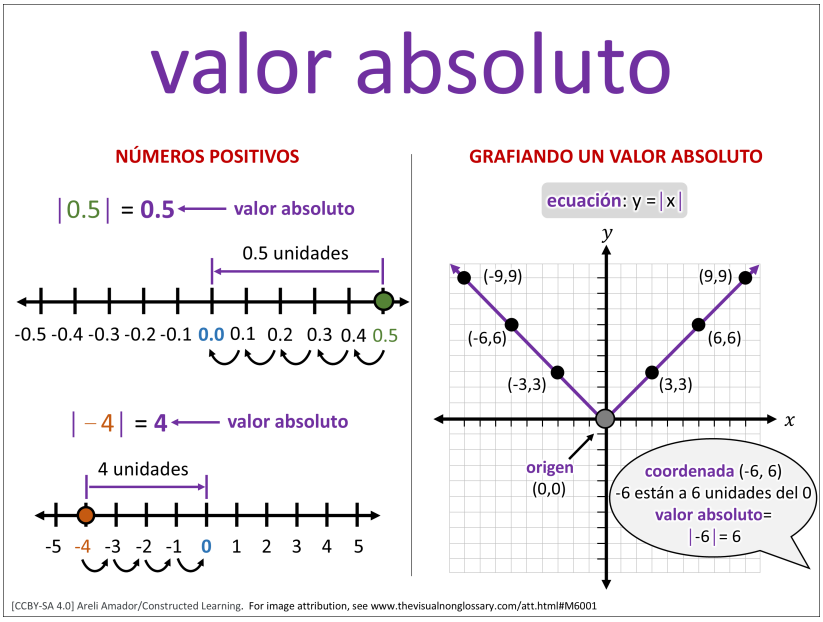
The Visual Non-Glossary™

Comprendiendo el Valor Absoluto

El propósito de la lectura es descubrir qué significa el valor absoluto y cómo una recta numérica y la idea de distancia pueden ayudarnos a entenderlo.

Look Out For:

- Qué significa valor absoluto
- Cómo se muestra un número y su opuesto en la recta numérica
- Qué tan lejos están los números del cero
- Cómo se escribe valor absoluto en matemáticas
- Cómo se compara el valor absoluto con números negativos y positivos



El **valor absoluto** se refiere a la distancia entre un número y el cero en una recta numérica. Mide qué tan lejos está un número del cero, sin importar si es positivo o negativo. Por ejemplo, los números –4 y 4 están a cuatro unidades del cero, así que sus **valores absolutos** son iguales.

Usamos barras verticales para representar el **valor absoluto**. La expresión |–4| significa "el **valor absoluto** de –4," y su valor es 4. De igual forma, |4| también es igual a 4.

A veces los estudiantes confunden el **valor absoluto** con los números opuestos. Aunque los opuestos como –3 y 3 tienen **valores absolutos** idénticos, no son el mismo número. Los opuestos tienen que ver con la dirección; el **valor absoluto** sólo tiene que ver con la distancia.

Los números negativos también se pueden medir según su distancia del cero. Cuando hablamos de **valor absoluto**, estamos describiendo esa distancia. No importa en qué dirección vaya el número, sino qué tan lejos está del cero.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.