

Capítulo 2 Los números negativos y la recta numérica

Estimada familia:

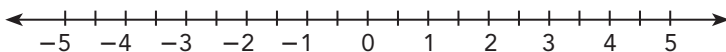
En este capítulo, el estudiante aprenderá los números negativos. Estas son algunas de las destrezas que el estudiante pondrá en práctica:

- usar números negativos para representar cantidades cotidianas
- comparar y ordenar números en una recta numérica
- comprender valores absolutos

Actividad

Una buena base de sentido numérico ayudará al estudiante en la escuela secundaria media y en adelante. En esta actividad, el estudiante practicará cómo identificar números positivos y negativos, sus opuestos y sus valores absolutos.

- Tracen una línea recta larga en la acera con tiza o peguen con cinta adhesiva un pedazo largo de cuerda a un piso liso o un pedazo de cuerda más corto a una mesa.
- Usen tiza, cinta adhesiva de papel o notas adhesivas removibles para agregar a la recta numérica rótulos numerados, separados por la misma distancia, como se muestra a continuación. Si usan el piso o la acera, coloquen los rótulos a aproximadamente un pie de distancia entre uno y otro.



- Pidan al estudiante que se pare en el punto rotulado 0. (Si usan una mesa, pídanle que señale el 0).
- Den una indicación, como "Ve hasta -2 " o "Lleva tu dedo a -2 ". Una vez que el estudiante haya cumplido con la indicación correctamente, indíquenle otra cosa. Incluyan indicaciones como "Ve hasta el opuesto de -5 " y "Ve hasta el valor absoluto de -4 ".

Vocabulario para practicar

Un **número negativo** está a la izquierda de 0 en una recta numérica horizontal.

Un número negativo es el **opuesto** del número positivo correspondiente. 10 es el opuesto de -10 y -10 es el opuesto de 10.

El **valor absoluto** de un número es su distancia respecto de 0 en una recta numérica. Se usan dos barras verticales para representar el valor absoluto:

$|-2| = 2$ y $|4| = 4$. Como la distancia es siempre positiva, los valores absolutos son siempre positivos.

0 es su propio opuesto y el valor absoluto de 0 es 0.



Recursos en línea

Para ver más Recursos para padres, visite my.hrw.com