Respuestas y notas para conversar

Comparar y ordenar números enteros y racionales

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche comparamos y ordenamos números enteros (números positivos y negativos) usando la recta numérica.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **D.** 2. 2 está más a la derecha, así que 2 es el mayor.
2. **A.** <. −3 está a la izquierda de 5, así que −3 < 5.
3. **B.** −9. −9 está más a la izquierda que −2, así que −9 es menor.
4. **A.** −6. −6 está más a la izquierda, así que es el menor.
5. **B.** −8, −2, 0, 5. De izquierda a derecha en la recta numérica: −8, −2, 0, 5.
6. **C.** −10 < −6. −10 está más a la izquierda que −6, así que −10 < −6.

Conversen

¿Cuál número está más a la izquierda? ¿Cuál es menor?

Misión en casa

Pongan un cordón en la mesa como recta numérica, con una moneda en el 0. Pongan una moneda a 5 anchos de dedo a la izquierda del 0 y otra a 7 anchos de dedo. Pregunten: ¿cuál moneda es menor? ¿Cuál sería más fría?

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuál número está más a la izquierda en la recta numérica? Ese es menor.
- Dibujemos una recta numérica y marquemos ambos números para verlos.
- ¿El lado ancho del símbolo apunta al número mayor?

Eviten decir

- -7 es mayor que -5 porque 7 es mayor que 5.
- Solo ignora los signos negativos cuando comparas.
- El número con más cifras siempre es mayor.