Respuestas y notas para conversar

Escribir y representar desigualdades

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche escribimos desigualdades. Una desigualdad compara dos cantidades con los signos <, >, ≤ o ≥, cuando se permiten muchos valores en lugar de uno solo.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **C.** ≥. ≥ significa al menos, es decir, mayor que o igual a.
2. **A.** x < 7. x < 7 significa que x es menor que 7.
3. **B.** p ≤ 5. p ≤ 5, porque se permiten exactamente 5 personas y menos también está bien.
4. **D.** h ≥ 48. h ≥ 48, porque se permite 48 pulgadas y más alto.
5. **B.** n es más que 10. n es más que 10 corresponde a n > 10.
6. **C.** 6. 6 hace verdadera x ≥ 6, porque 6 es igual a 6.

Conversen

¿Qué palabras del letrero les dicen el símbolo? ¿Cumple el propio número del límite?

Misión en casa

Reúnan unos vasos. Digan: «Necesito al menos 6 vasos en la mesa». ¿Servirían 6 vasos? ¿5? ¿9? Después escriban juntos c ≥ 6.

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuál es la frase clave — 'al menos,' 'a lo más,' 'más de' o 'menos de'?
- ¿Está permitido el número exacto? Eso nos dice si usamos la línea debajo del símbolo.
- ¿Puedes nombrar dos números que cumplan esta regla?

Eviten decir

- 'Al menos 18' significa más de 18, así que usa >.
- Una desigualdad tiene solo una respuesta, como una ecuación.
- Los símbolos < y > significan lo mismo que ≤ y ≥.