Respuestas y notas para conversar

Comprender el porcentaje

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche aprendemos qué significa realmente un porcentaje: una comparación con 100. Por ciento significa "por cada cien".

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** 100. 30% significa 30 de cada 100.
2. **A.** 45%. 45 de 100 cuadros es 45%.
3. **D.** 70%. Multiplica ambos números por 10: 7 de 10 es 70 de 100, así que es 70%.
4. **C.** 5%. Multiplica ambos números por 5: 1 de 20 es 5 de 100, así que es 5%.
5. **B.** 40/100. Multiplica ambos números por 20: 2 × 20 = 40 y 5 × 20 = 100, así que 40/100.
6. **A.** 60%. Multiplica ambos números por 5: 12 de 20 es 60 de 100, así que 60%.

Conversen

¿Porcentaje significa de cada cuántos?

Misión en casa

Pongan 10 cucharas en fila. Digan: «4 de 10 votaron por el tigre». Pregunten: si hubiera 100 cucharas, ¿cuántas serían por el tigre? ¿Qué porcentaje es?

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuántos serían de cada 100?
- ¿Por cuánto multiplicas el número de abajo para llegar a 100?
- ¿Multiplicaste AMBOS números por eso?

Eviten decir

- Solo mueve el punto decimal y no te preocupes por qué.
- Un porcentaje nunca puede ser mayor que 100.
- Suma los dos números de la razón.