Respuestas y notas para conversar

Describir datos usando la media

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche hallamos la media de un conjunto de datos y la explicamos de dos maneras: como el reparto justo y como el punto de equilibrio de los datos.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **A.** 6. 4 + 6 + 8 = 18 y 18 ÷ 3 = 6.
2. **B.** Se suman todos los valores y se divide entre la cantidad de valores. Para hallar la media, se suman todos los valores y se divide entre la cantidad de valores. Entonces la respuesta es: Se suman todos los valores y se divide entre la cantidad de valores.
3. **C.** 4. 2 + 2 + 5 + 7 = 16 y 16 ÷ 4 = 4.
4. **B.** 6. 3 + 5 + 6 + 10 = 24 tarjetas, y 24 ÷ 4 = 6 cada uno. El reparto justo es la media.
5. **A.** Lo que está por encima de 7 y lo que está por debajo de 7 se equilibran. 3 está 4 debajo de 7 y 11 está 4 arriba de 7, así que lo que está arriba y abajo se equilibra. Entonces la respuesta es: Lo que está por encima de 7 y lo que está por debajo de 7 se equilibran.

Conversen

¿El 44 describe a un lector típico o a los cuatro lectores juntos?

Misión en casa

Hagan cuatro montones pequeños de galletas o monedas: 2, 5, 3 y 6. Pidan a su estudiante que adivine el reparto justo. Luego muevan piezas hasta que los cuatro montones sean iguales.

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuál es el total de todos los valores?
- ¿Cuántos valores hay?
- Si todos recibieran lo mismo, ¿cuánto sería?

Eviten decir

- La media es el número del medio.
- Divide entre el valor más grande.
- No necesitas sumarlos todos primero.