Respuestas y notas para conversar

Describir datos usando la mediana

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche describimos un conjunto de datos usando la mediana: el valor del medio cuando los números están en orden.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** El valor del medio cuando los números están en orden. La mediana es el valor del medio cuando los números están en orden. Entonces la respuesta es: El valor del medio cuando los números están en orden.
2. **A.** 5. Los números ya están en orden y el del medio es 5.
3. **D.** 5. En orden: 2, 4, 5, 7, 9. El valor del medio es 5.
4. **B.** 15. En orden: 11, 12, 15, 18, 20. El valor del medio es 15.
5. **C.** 4. Los números ya están en orden y el del medio es 4.
6. **A.** 6. En orden: 3, 5, 6, 7, 8. La mediana es 6 millas.

Conversen

¿Qué debes hacer con la lista antes de buscar el medio?

Misión en casa

Escriban 4, 9, 2, 6 y 4 en cinco papelitos y revuélvanlos. ¿Puede su estudiante ponerlos en orden y señalar el del medio? Luego pregunten qué cambia si quitan el 9.

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Ya están ordenados los números?
- ¿Cuántos números hay: cantidad impar o par?
- ¿Cuál número está exactamente en el medio?

Eviten decir

- Súmalos todos y divide; esa es la mediana.
- Solo toma el número del medio de la lista como estaba escrita.
- Con cantidad par no hay mediana.