Describir datos usando la mediana

Hallar la mediana: ordenar los números y hallar el valor del medio.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Cinco estudiantes contaron los libros que leyeron: 4, 9, 2, 6, 4. Un cartel pide el número del medio. ¿Cuál es?

Primero adivina: ¿el número del medio es mayor o menor que 5?



Nuestro modelo de clase: ordenar primero y luego hallar el medio

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Qué es la mediana de un conjunto de datos?**

A. El valor que aparece más veces **B.** El valor del medio cuando los números están en orden
C. El valor mayor **D.** Todos los valores sumados

Mi respuesta _____

2 **¿Cuál es la mediana de 3, 5, 9?**

A. 5 **B.** 3 **C.** 9 **D.** 17

Mi respuesta _____

3 **¿Cuál es la mediana de 7, 2, 9, 4, 5?**

A. 9 **B.** 7 **C.** 4 **D.** 5

Mi respuesta _____

4 **¿Cuál es la mediana de 12, 15, 11, 20, 18?**

A. 11 **B.** 15 **C.** 20 **D.** 18

Mi respuesta _____

5 **¿Cuál es la mediana de 1, 1, 4, 9, 10?**

A. 1 **B.** 5 **C.** 4 **D.** 10

Mi respuesta _____

6 **Un estudiante paseó un perro 6, 3, 8, 5, 7 millas durante cinco días. ¿Cuál es la mediana de millas?**

A. 6 **B.** 8 **C.** 3 **D.** 5.8

Mi respuesta _____

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.

Si se atoran, pregunten

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

Hazlo en pantalla

Escanea o escribe el enlace. La misma lección, con pistas.

eduwonderlab.com/lessons/2-3/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí