Describir datos usando la media

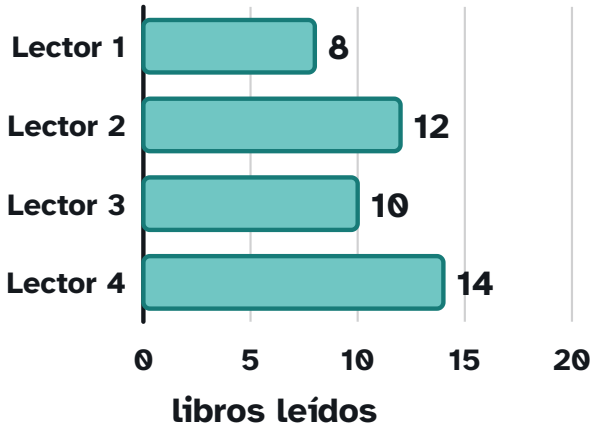
Hallar la media de un conjunto de datos y explicarla como un reparto justo y un punto de equilibrio.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Cuatro niños de un club de lectura leyeron 8, 12, 10 y 14 libros. El club quiere un solo número para un lector típico. ¿Qué número debe publicar?

Primero adivina: ¿el número será mayor que 14, menor que 8 o estará en medio?



Nuestro modelo de clase: el reparto justo

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Cuál es la media de 4, 6 y 8?**

A. 6 **B.** 18 **C.** 8 **D.** 3

Mi respuesta _____

2 **¿Cómo se halla la media de un conjunto de datos?**

A. Se ordenan los valores y se elige el del medio

B. Se suman todos los valores y se divide entre la cantidad de valores

C. Se elige el valor que más aparece **D.** Se resta el menor al mayor

Mi respuesta _____

3 **¿Cuál es la media de 2, 2, 5 y 7?**

A. 3.5 **B.** 2 **C.** 4 **D.** 16

Mi respuesta _____

4 **Cuatro amigos tienen 3, 5, 6 y 10 tarjetas. Si reparten todas las tarjetas en partes iguales, ¿cuántas recibe cada uno?**

A. 24 **B.** 6 **C.** 5.5 **D.** 3

Mi respuesta _____

5 **La media de 3, 7 y 11 es 7. ¿Qué enunciado describe la media como punto de equilibrio?**

A. Lo que está por encima de 7 y lo que está por debajo de 7 se equilibran

B. La mitad de los valores son iguales a 7 **C.** El 7 aparece más veces

D. 7 es la suma de los valores

Mi respuesta _____

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.

Si se atoran, pregunten

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

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/2-8/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí