Comprender el porcentaje

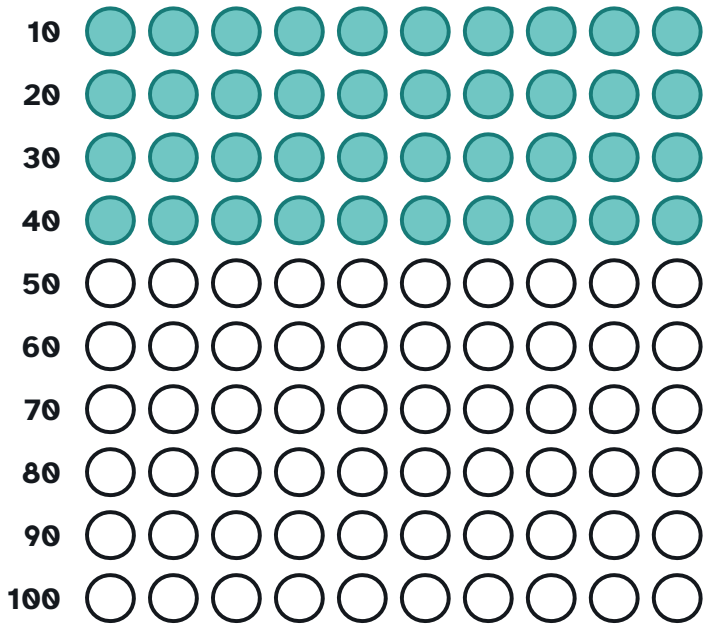
Explicar el porcentaje como una razón por cada 100 y mostrarlo en una cuadrícula o en un diagrama de cinta.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Los estudiantes votaron por una mascota escolar. 4 de cada 10 votantes eligieron al tigre. El cartel necesita un porcentaje. ¿Qué porcentaje de los votantes eligió al tigre?

Primero adivina: ¿el porcentaje está más cerca de 4% o de 40%?



40 de 100 cuadros = 40%

Nuestro modelo de clase: la cuadrícula de 100

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **Porcentaje significa 'por cada cien'. 30% significa 30 de cada cuántos?**

A. 10 **B.** 100 **C.** 30 **D.** 1,000

Mi respuesta _____

2 **En una cuadrícula de 100, 45 cuadros están sombreados. ¿Qué porcentaje está sombreado?**

A. 45% **B.** 55% **C.** 4.5% **D.** 100%

Mi respuesta _____

3 **Escribe 7 de 10 como porcentaje.**

A. 7% **B.** 17% **C.** 0.7% **D.** 70%

Mi respuesta _____

4 **Escribe 1 de 20 como porcentaje.**

A. 20% **B.** 1% **C.** 5%

Mi respuesta _____

5 **¿Qué fracción con 100 abajo es igual a 2 de 5?**

A. 25/100 **B.** 40/100 **C.** 20/100 **D.** 52/100

Mi respuesta _____

6 **12 de 20 estudiantes llevan almuerzo de casa. ¿Qué porcentaje lleva almuerzo?**

A. 60% **B.** 12% **C.** 20% **D.** 32%

Mi respuesta _____

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?

Si se atoran, pregunten

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

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/4-1/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí