Estimar el porcentaje de un número

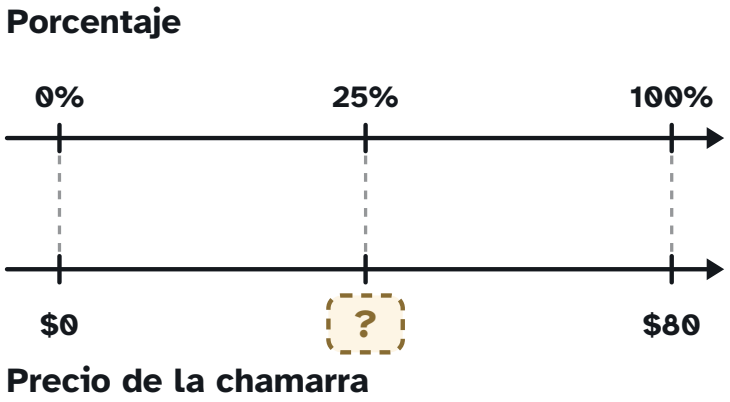
Usar porcentajes y números fáciles para estimar un porcentaje de una cantidad.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Una chamarra cuesta $81. El letrero dice 23% de descuento, y no tienes calculadora. ¿Más o menos cuánto ahorrarás?

Primero adivina: ¿ahorrarás más o menos de $40?



Nuestro modelo de clase: el porcentaje de referencia fácil

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Qué porcentaje de referencia es igual a una mitad?**

A. 50% **B.** 25% **C.** 10% **D.** 75%

Mi respuesta _____

2 **¿Cuánto es 10% de 80?**

A. 800 **B.** 18 **C.** 8 **D.** 0.8

Mi respuesta _____

3 **¿Qué porcentaje de referencia está más cerca de 49%?**

A. 25% **B.** 50% **C.** 75% **D.** 10%

Mi respuesta _____

4 **¿Aproximadamente cuánto es 50% de $41?**

A. $4 **B.** $10 **C.** $80 **D.** $20

Mi respuesta _____

5 **Estima 25% de 79.**

A. Unos 20 **B.** Unos 80 **C.** Unos 4 **D.** Unos 40

Mi respuesta _____

6 **Estima 20% de $62.**

A. Unos $6 **B.** Unos $30 **C.** Unos $12

Mi respuesta _____

Conversen

¿El 23% es casi todo de $81 o solo una parte pequeña?

Misión en casa

Miren una etiqueta de precio en casa. Imaginen que tiene 23% de descuento. Redondeen el precio a un número fácil. ¿Más o menos cuánto ahorrarían?

Si se atoran, pregunten

- ¿Cuál porcentaje de referencia está más cerca?
- ¿Cuánto es el 10% de ese número?
- ¿Tu estimación queda un poco por encima o por debajo?

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/4-3/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí