# Relacionar fracciones, decimales y porcentajes

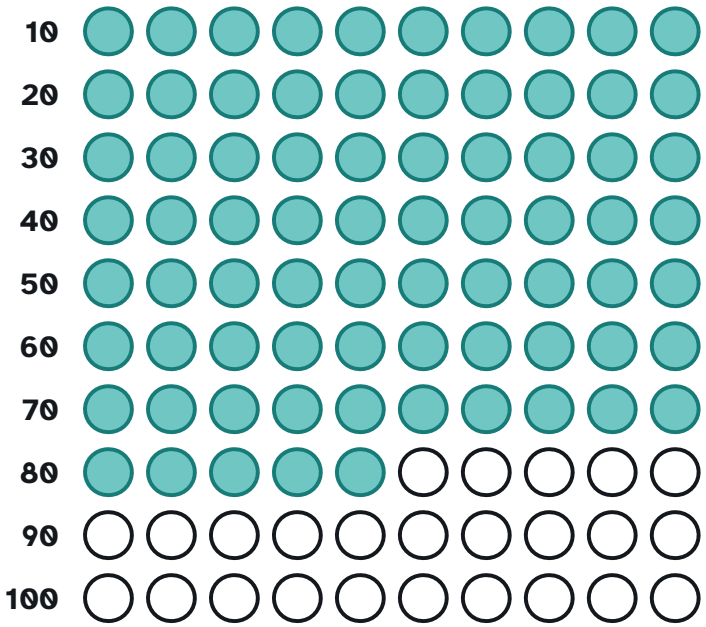
Escribir la misma cantidad como fracción, decimal y porcentaje.

**Nombre** _____ **Fecha** _____

### La chispa de hoy

Una jugadora anotó 3/4 de los puntos de su equipo. El marcador solo muestra porcentajes. ¿Qué porcentaje debe mostrar?

**Primero adivina: ¿3/4 es más de la mitad de los puntos o menos?**




**3/4 = 75/100 = 75%**

**Nuestro modelo de clase: la fracción con 100 abajo**

## Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

**1** **¿Qué decimal es igual a 1/2?**

**A.** 1.2 **B.** 0.2 **C.** 0.5 **D.** 2.0

**Mi respuesta** _____

**2** **Escribe 0.75 como porcentaje.**

**A.** 75% **B.** 0.75% **C.** 7.5% **D.** 750%

**Mi respuesta** _____

**3** **Escribe 3/5 como porcentaje.**

**A.** 35% **B.** 6% **C.** 30% **D.** 60%

**Mi respuesta** _____

**4** **¿Qué fracción es igual a 0.4?**

**A.** 1/4 **B.** 2/5 **C.** 4/5 **D.** 4/100

**Mi respuesta** _____

**5** **Escribe 3/20 como porcentaje.**

**A.** 15% **B.** 3% **C.** 20% **D.** 60%

**Mi respuesta** _____

**6** **¿Qué tres números nombran el mismo valor?**

**A.** 1/2, 0.2, 20% **B.** 1/4, 0.4, 14% **C.** 3/5, 0.6, 60% **D.** 3/4, 0.34, 34%

**Mi respuesta** _____

### Conversen

¿3/4 es una parte pequeña del total o la mayor parte?

### Misión en casa

Digan: «Una jugadora anotó 3/4 de los puntos del equipo». ¿Puede su estudiante decirlo como decimal y como porcentaje en voz alta? Después prueben con 1/2 y con 1/5.

### Si se atoran, pregunten

- ¿Qué número dividimos primero, el de arriba o el de abajo?
- Después de obtener el decimal, ¿por cuánto multiplicamos para obtener el porcentaje?
- ¿Este valor es más o menos que la mitad? Usemos 50% para revisar.

**Hazlo en pantalla**

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

**eduwonderlab.com/lessons/4-2/homework.html**

**¿Cómo te sentiste? (opcional)**

Difícil Voy mejorando Lo entendí