Comparar relaciones de razón

Comparar dos razones igualando una cantidad o hallando tasas unitarias.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

El chef Reyes prepara chocolate con 3 cucharadas de cacao por 5 onzas de leche. El chef Tran usa 4 cucharadas por 7 onzas de leche. ¿De quién es el chocolate más intenso?

Primero adivina: ¿gana el chef Tran porque 4 es más que 3?

Cacao (cdas.)	Leche (oz)	
3	5	
21	35	×7
4	7	
20	35	×5

Nuestro modelo de clase: igualar la leche

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Cuál razón es equivalente a 2:3 y tiene 12 en la segunda parte?**

A. 8:12 **B.** 6:12 **C.** 2:12 **D.** 12:18

Mi respuesta _____

2 **La receta A usa 2 cucharadas de cacao por 4 onzas de leche. La receta B usa 3 cucharadas por 4 onzas. ¿Cuál tiene más sabor a chocolate?**

A. Receta A **B.** Receta B **C.** Son iguales

Mi respuesta _____

3 **12 galletas se reparten por igual entre 4 niños. ¿Cuántas galletas recibe 1 niño?**

A. 8 **B.** 16 **C.** 3 **D.** 48

Mi respuesta _____

4 **Tienda X: 3 plumas por $6. Tienda Y: 4 plumas por $12. ¿Cuál tienda cobra menos por pluma?**

A. Tienda Y, $3 por pluma **B.** Tienda Y, porque $12 es más **C.** Tienda X, $6 por pluma **D.** Tienda X, $2 por pluma

Mi respuesta _____

5 **Para comparar 3:5 y 4:7 igualando las segundas partes, ¿a qué número pueden llegar 5 y 7?**

A. 12 **B.** 35 **C.** 57 **D.** 2

Mi respuesta _____

Conversen

¿Por qué las cantidades de nueces tienen que ser iguales antes de comparar las pasas?

Misión en casa

Digan la mezcla del chef Reyes en voz alta: 3 cucharas de cacao por 5 de leche. Pregunten a su estudiante: ¿cuánto cacao lleva con 10 cucharas de leche? ¿Y con 15? Después pregunten: ¿por qué todavía no podemos comparar las 4 por 7 del chef Tran?

Si se atoran, pregunten

- ¿Las otras cantidades ya son iguales? Si no, primero hagámoslas iguales.
- ¿Podemos hallar la cantidad para solo 1 dividiendo?
- Ahora que coinciden, ¿qué número es más grande?

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/3-5/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí