Comprender las razones

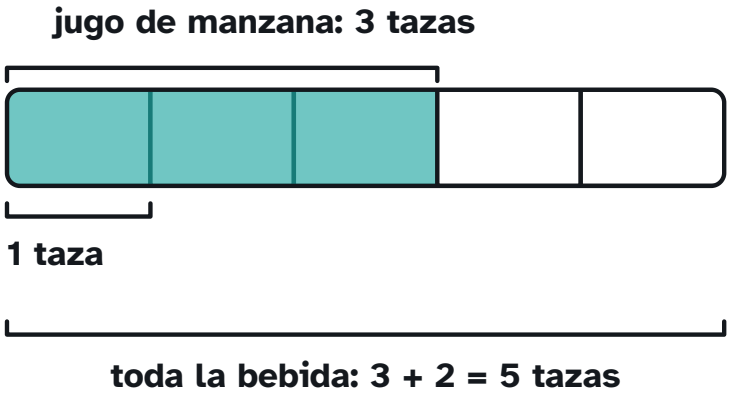
Escribir una razón que compara dos cantidades, en el orden correcto.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

El letrero del ponche del centro recreativo dice que jugo de manzana a agua con gas es 3:2. Un ayudante lo lee al revés y vierte 3 tazas de agua por 2 de jugo. ¿Sabe igual el ponche?

Primero adivina: ¿el ponche nuevo tendrá más jugo de manzana o menos?



Nuestro modelo de clase: el diagrama de cintas de una tanda

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **Un tazón tiene 4 uvas rojas y 3 uvas verdes. ¿Cuál es la razón de uvas rojas a uvas verdes?**

A. 3:4 **B.** 4:3 **C.** 4:7 **D.** 7:3

Mi respuesta _____

2 **¿Cuál es otra forma de escribir la razón 5 a 2?**

A. 5:2 **B.** 2:5 **C.** 52 **D.** 7

Mi respuesta _____

3 **Un equipo tiene 6 niñas y 4 niños. ¿Cuál es la razón de niñas a TODOS los jugadores?**

A. 6:4 **B.** 4:10 **C.** 10:6 **D.** 6:10

Mi respuesta _____

4 **La razón de gatos a perros es 2:5. ¿Cuál oración es correcta?**

A. Por cada 5 gatos hay 2 perros **B.** Hay 7 gatos en total **C.** Por cada 2 gatos hay 5 perros **D.** La razón de perros a gatos es 2:5

Mi respuesta _____

5 **Un diagrama de cinta muestra jugo con 3 partes iguales y agua con 2 partes iguales. ¿Cuál es la razón de jugo a toda la bebida?**

A. 3:2 **B.** 2:5 **C.** 3:5 **D.** 5:3

Mi respuesta _____

Conversen

¿Qué tipo nombraron primero, y cómo cambia el orden lo que dice la razón?

Misión en casa

Preparen un ponche pequeño en la mesa: 3 cucharadas de jugo por cada 2 de agua. Pregunten: ¿cuál es la razón de jugo a agua? ¿Y de jugo a toda la bebida? Ahora cambien el orden. ¿A qué sabría 2:3?

Si se atoran, pregunten

- ¿Qué cantidad se nombra primero? Escribamos ese número primero.
- ¿Comparamos un grupo con otro grupo, o un grupo con el total?
- Léelo en voz alta. ¿Qué dos cosas se están comparando?

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/3-1/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí