# Respuestas y notas para conversar

Comprender las razones

### Lo que aprende tu estudiante

Esta noche aprendemos a escribir una razón. Una razón es una manera de comparar dos cantidades, como 3 tazas de jugo de manzana con 2 tazas de agua con gas.

## Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** 4:3. La razón de rojas a verdes es 4:3. Rojas se nombra primero, así que el 4 va primero.
2. **A.** 5:2. 5 a 2 se puede escribir 5:2 con dos puntos. El orden no cambia.
3. **D.** 6:10. Hay 6 + 4 = 10 jugadores en total, así que niñas a todos los jugadores es 6:10.
4. **C.** Por cada 2 gatos hay 5 perros. Por cada 2 gatos hay 5 perros. Los gatos se nombran primero, así que el 2 va con los gatos.
5. **C.** 3:5. Hay 3 + 2 = 5 partes en total, así que jugo a toda la bebida es 3:5.

### 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?

### Cuando se atoren, 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?

### Eviten decir

- El orden no importa, solo escribe los dos números.
- Un solo número, como "12 galletas," es una razón.
- Suma los dos números para obtener la razón.