

# 17. Multiplicación y división 3

Sesión  
1

## ■ Para empezar



Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), ¿cuánta agua tienes que consumir?; hay quienes dicen que litro y medio cada día, otros que deben ser dos litros y hay quienes dicen que dos litros y medio. En realidad, no todas las personas deben consumir la misma cantidad de agua, esto depende de su peso. La OMS estima que, en promedio, una persona sana debería consumir 0.035 litros de agua al día por kilogramo de peso. Si, atendiendo esta recomendación, Juan consume 1.5 litros de agua, ¿cuánto pesa?

## ■ Manos a la obra

### ¿Para cuántas jarras alcanza?

1. Forma un equipo para hacer todas las actividades de esta sesión. Anoten en cada caso para cuántas jarras alcanza la cantidad de agua que hay en el garrafón.

10 L

1.2 L

\_\_\_\_\_ jarras  
y sobran \_\_\_\_\_ L

20 L

1.5 L

\_\_\_\_\_ jarras  
y sobran \_\_\_\_\_ L

5 L

1.75 L

\_\_\_\_\_ jarras  
y sobran \_\_\_\_\_ L

8 L

1.25 L

\_\_\_\_\_ jarras  
y sobran \_\_\_\_\_ L

2. Escriban en cada caso para cuántos vasos alcanza la cantidad de agua que hay en la botella.

1 L

0.25 L

\_\_\_\_\_ vasos

1 L

0.2 L

\_\_\_\_\_ vasos

1.5 L

0.25 L

\_\_\_\_\_ vasos

1.8 L

0.3 L

\_\_\_\_\_ vasos

3. Comparen sus procedimientos y respuestas con lo que hicieron sus compañeros de grupo. Si hay diferencias analicen por qué y, si es necesario, corrijan.
4. Observen el recurso audiovisual *Sumar o restar para dividir* para comprender que es posible obtener el resultado de una división mediante sumas y restas.



## Repartos iguales

Sesión  
2

1. Reúnete con un compañero para hacer todas las actividades de esta sesión. Repartan en todos los vasos la leche que hay en la jarra, de tal manera que en cada vaso haya la misma cantidad de leche y no sobre nada.

1 L de leche

En cada vaso se pondrá \_\_\_\_ L de leche

1.5 L de leche

En cada vaso se pondrá \_\_\_\_ L de leche

2.8 L de leche

En cada vaso se pondrá \_\_\_\_ L de leche

3.5 L de leche

En cada vaso se pondrá \_\_\_\_ L de leche

