

## Lección 8: Estimemos y midamos volúmenes líquidos

- Midamos y estimemos volúmenes líquidos.

### Calentamiento: Conversación numérica: Dividamos entre 3

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $30 \div 3$

- $60 \div 3$

- $63 \div 3$

- $54 \div 3$

## 8.1: Estimemos volúmenes líquidos

1. Clare dice que a la bañera le caben aproximadamente 2 litros.

Jada dice que a la bañera le caben aproximadamente 20 litros.

Kiran dice que a la bañera le caben aproximadamente 200 litros.



¿Con quién estás de acuerdo? Explica o muestra cómo razonaste.

2. ¿Al balde y a la botella les caben 2 litros, 20 litros o 200 litros? Explica cómo lo sabes.




---



---




---



---

3. Empareja los recipientes con el número de litros que les pueden caber. Prepárate para explicar cómo razonaste.

recipiente

número de litros

a. lavabo



- 4 litros
- 6 litros
- 500 litros
- 10 litros

b. piscina para niños



c. olla

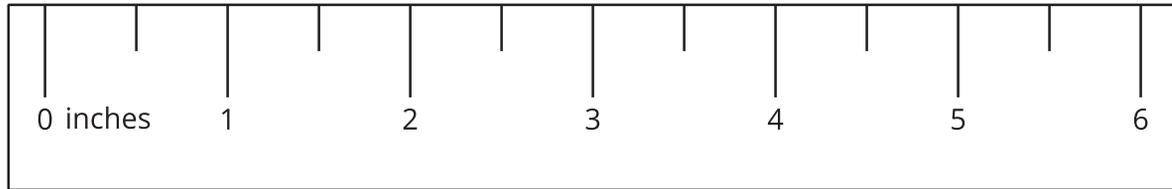
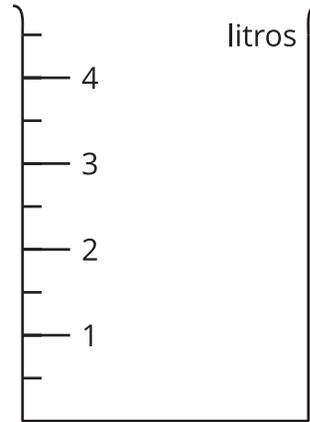


d. tanque del inodoro



## 8.2: Midamos volúmenes líquidos

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



1. El recipiente de cada imagen está marcado en litros. Encuentra el volumen del líquido.

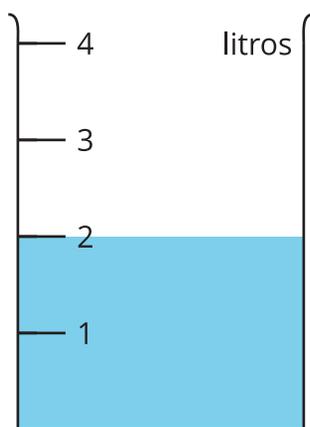
**A**



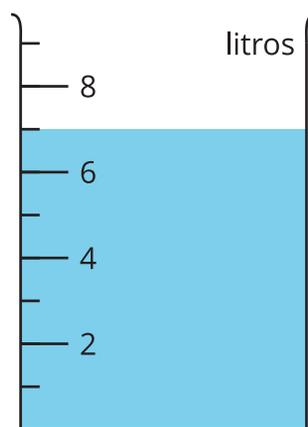
**B**



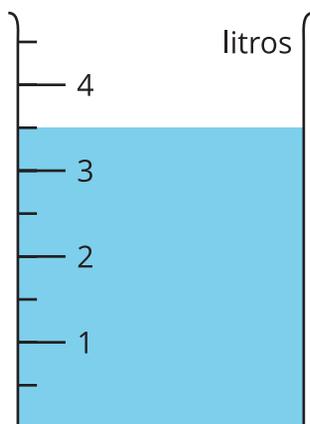
**C**



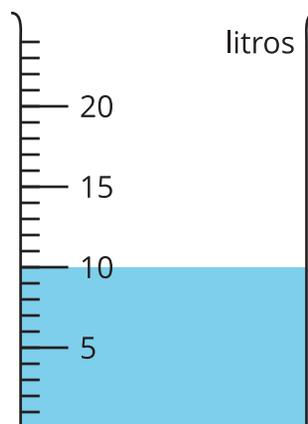
**D**



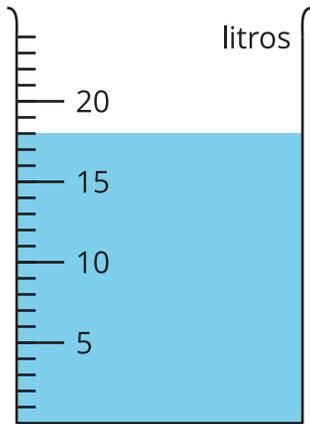
**E**



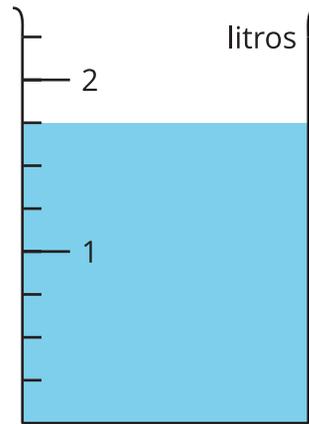
**F**



**G**

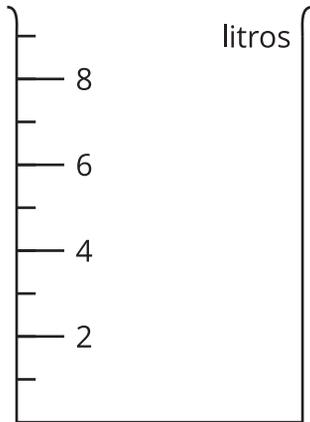


**H**

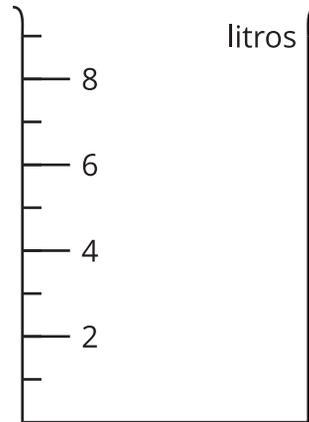


2. Sombrea las imágenes de los recipientes vacíos para mostrar el volumen líquido.

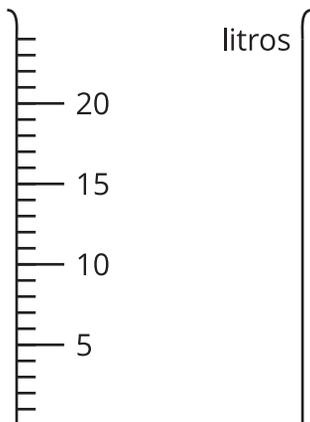
**P: 1 litro**



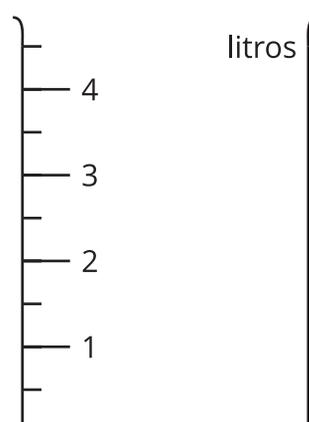
**Q: 8 litros**



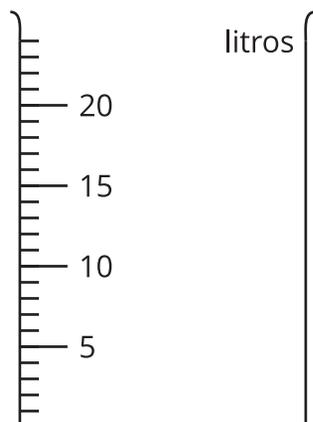
**R: 7 litros**



**S:  $2\frac{1}{2}$  litros**



**T: 23 litros**



3. Si te queda tiempo: Entre todos los recipientes de esta actividad, ¿cuáles dos tienen la mayor cantidad de líquido? ¿Cuántos litros obtendrías si combinaras el líquido que hay en ambos? Explica o muestra cómo razonaste.

## Section Summary

### Section Summary

En esta sección aprendimos a medir y a estimar el peso, en gramos y en kilogramos.

Este clip pesa *aproximadamente* 1 gramo.



Esta cesta de manzanas pesa *aproximadamente* 1 kilogramo.



También aprendimos a medir y a estimar el volumen líquido, en litros.

