

“Emplearán estrategias creativas para medir el agua que se emplea o se desperdicia en actividades cotidianas para promover en las personas la toma de conciencia sobre el buen uso del agua.”

(Estimamos y medimos la capacidad de los recipientes)

Manuel ha preparado un litro de limonada para invitar a sus amigos. ¿A cuántos amigos podrá invitar si la sirve en vasos de la misma capacidad, como el de la imagen?



A. Observa la imagen anterior y responde.

- ¿Cuántos vasos estimas que podrá llenar Manuel con un litro de limonada?

- Con el litro de limonada, ¿Manuel podrá llenar más de 5 vasos o menos? ¿Por qué?

1. ¿Qué es la capacidad?

La **capacidad** es la cantidad de líquido que puede contener un recipiente. La unidad principal que usamos para medir la capacidad es el **litro (L)**

2. Mira las equivalencias en la siguiente imagen y luego responde:

- Un envase de 1 LITRO equivale a **dos** envases de $\frac{1}{2}$ litro
- Un envase de 1 litro equivale a **cuatro** envases de $\frac{1}{4}$ de litros

Completa las siguientes afirmaciones:

Con dos jarras de $\frac{1}{2}$ litro puedo llenar una botella de _____ litro.

- Si tengo 4 vasos de $\frac{1}{4}$ litro, logro juntar en total _____ litro.
- En una botella de 2 litros caben _____ botellas de medio litro.

- Escribe si los envases mostrados contienen aproximadamente 1L, $\frac{1}{2}$ L o $\frac{1}{4}$ L.

