

Problemas para componer y repartir

1. ¿Cuántos vasos de medio litro se pueden llenar con el contenido de una jarra de dos litros y medio?

JARRA 2½ L	½ L	1 L	1½ L	2 L	2½ L
VASOS ½ L	½ L	½ L	½ L	½ L	½ L

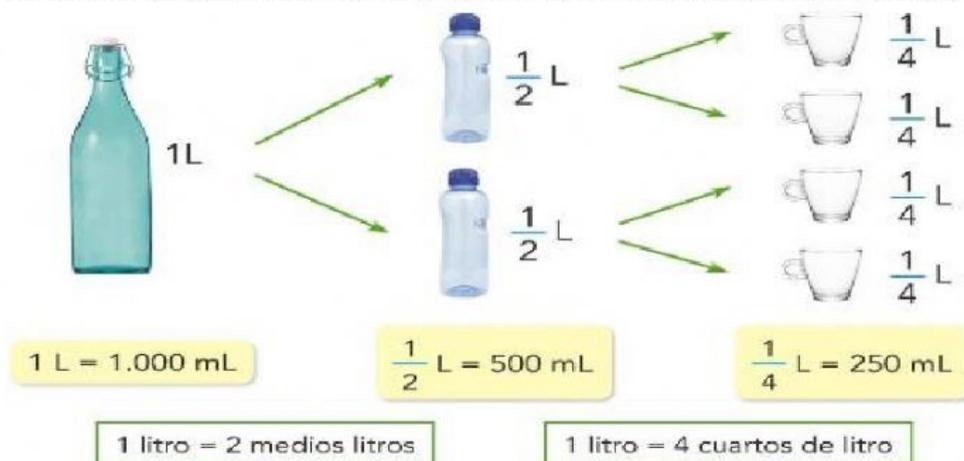
Puedo llenar _____ vasos de ½ litro cada uno.

2. Una botella de gaseosa tiene dos litros y cuarto. ¿Cuántos vasos de un cuarto litro se pueden llenar?

Recorte rectángulo

El litro, el medio litro y el cuarto de litro

La unidad principal de capacidad es el litro. Observa las equivalencias:



Con una gaseosa de 2 ¼ litros puedo llenar _____ vasos de ¼ litro cada uno.

3. Resolvé.

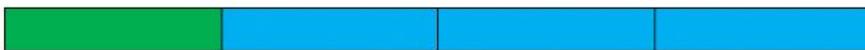


- a. Dibujá una tira que sea la mitad de la que está dibujada, y llamala A.
- b. Dibujá una tira que sea la cuarta parte de la que está dibujada, y llamala B.
- c. Dibujá una tira que sea la octava parte de la que está dibujada, y llamala C.
- d. ¿Cuántas veces entra la tira C en la tira B?
- e. ¿Es cierto que la tira B entra dos veces en la tira A?

Tira A $\frac{1}{2}$



Tira B $\frac{1}{4}$



Tira C $\frac{1}{8}$



PARA RECORDAR

En algunas situaciones, para medir o repartir es necesario utilizar fracciones y se emplean términos como medio, cuartos, octavos, etc.

Un medio se escribe $\frac{1}{2}$, un cuarto se escribe $\frac{1}{4}$ y un octavo se escribe $\frac{1}{8}$.

Si se juntan dos partes de $\frac{1}{2}$, se obtiene un entero. Y si se juntan cuatro partes de $\frac{1}{4}$ se obtiene un entero. Con 8 partes de $\frac{1}{8}$ se obtiene un entero.

Recorte rectangular

4. Esta tira representa $\frac{1}{3}$ de una tira entera. Completala. Explicá cómo lo pensaste.



$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{3}$
---------------	---------------	---------------

5. Esta tira representa $\frac{1}{5}$ de una tira entera. Completala. Explicá cómo lo pensaste.



.....

<https://es.liveworksheets.com/gx413342jd>