

1 Lee, recuerda y aprende. Después, expresa en la unidad indicada.

El **litro (l)** es la unidad principal de capacidad. Para medir la capacidad de recipientes pequeños usamos las unidades menores que el litro: el **decilitro (dl)**, el **centilitro (cl)** y el **mililitro (ml)**.

$$\begin{aligned}1 \text{ litro} &= 10 \text{ decilitros} & 1 \text{ l} &= 10 \text{ dl} \\1 \text{ litro} &= 100 \text{ centilitros} & 1 \text{ l} &= 100 \text{ cl} \\1 \text{ litro} &= 1.000 \text{ mililitros} & 1 \text{ l} &= 1.000 \text{ ml}\end{aligned}$$



$$\begin{array}{llll}2 \text{ l} = \boxed{\text{ }} \text{ dl} & 7 \text{ l} = \boxed{\text{ }} \text{ cl} & 80 \text{ dl} = \boxed{\text{ }} \text{ l} & 500 \text{ cl} = \boxed{\text{ }} \text{ l} \\6 \text{ l} = \boxed{\text{ }} \text{ dl} & 5 \text{ l} = \boxed{\text{ }} \text{ ml} & 170 \text{ dl} = \boxed{\text{ }} \text{ l} & 9.000 \text{ ml} = \boxed{\text{ }} \text{ l} \\9 \text{ l} = \boxed{\text{ }} \text{ cl} & 8 \text{ l} = \boxed{\text{ }} \text{ ml} & 400 \text{ cl} = \boxed{\text{ }} \text{ l} & 14.000 \text{ ml} = \boxed{\text{ }} \text{ l}\end{array}$$

2 Escribe la unidad de medida adecuada: *litro, centilitro o mililitro*.



3 Relaciona y escribe en tu cuaderno las medidas equivalentes.

Medio litro

75 cl

50 cl

Un cuarto de litro

500 ml

25 cl

Tres cuartos de litro

250 ml

750 ml

6 Lee y contesta.

Receta para elaborar colonia casera

35 cl de alcohol
90 cl de esencia de limón
Medio litro de agua
Un cuarto de litro de agua de azahar

A) ¿Qué capacidad debe tener como mínimo la botella en la que se mezclen los ingredientes?

B) Si se reparte la colonia obtenida en botes de 20 cl, ¿cuántos botes se obtendrán?
¿Sobra algo de colonia?

7 Calcula cuántos productos obtendrán en el laboratorio al envasar cada medicina en cada tipo de envase. Después, contesta.

Cantidades de medicina para envasar

Jarabe para la tos 4 l
Gotas para los ojos 2 l

Envases para jarabe



Envases para gotas



Si quisieran envasar todo el jarabe en 8 frascos, ¿qué capacidad debería tener cada uno?