

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)**.

1 litro = 10 decilitros ▶ 1 l = 10 dl
1 litro = 100 centilitros ▶ 1 l = 100 cl
1 litro = 1.000 mililitros ▶ 1 l = 1.000 ml



2 l = dl

7 l = cl

80 dl = l

500 cl = l

6 l = dl

5 l = ml

170 dl = l

9.000 ml = l

9 l = cl

8 l = ml

400 cl = l

14.000 ml = l

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



250 ml



200 ml

Envases para gotas



20 ml



2 ml

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