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



Envases para gotas



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

LIVEWORKSHEETS