

## TEMA 8: LAS UNIDADES DE MEDIDA

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. Completa estas equivalencias de longitud.

40 m = <input type="text"/> cm	129 dm = <input type="text"/> hm
9 km = <input type="text"/> m	38 cm = <input type="text"/> mm
75 hm = <input type="text"/> dm	3.400 m = <input type="text"/> km
305 mm = <input type="text"/> dam	593 hm = <input type="text"/> dm

2. Completa estas equivalencias de masa.

8 kg = <input type="text"/> g	320,6 mg = <input type="text"/> g
12 hg = <input type="text"/> kg	64 dg = <input type="text"/> g
3,5 dag = <input type="text"/> dg	50,25 cg = <input type="text"/> g
740 g = <input type="text"/> mg	593 dm = <input type="text"/> g
59 dag = <input type="text"/> kg	211 cg = <input type="text"/> g

3. Completa estas equivalencias de capacidad.

631 = <input type="text"/> ml	281 ml = <input type="text"/> dl
12,8 dl = <input type="text"/> dal	306 dal = <input type="text"/> kl
450 l = <input type="text"/> hl	75 cl = <input type="text"/> hl
9,6 kl = <input type="text"/> cl	4,3 kl = <input type="text"/> cl
37 cl = <input type="text"/> ml	860 ml = <input type="text"/> cl

4. Expresa en  $dm^3$  y  $cm^3$  las siguientes unidades de capacidad.

$3 \text{ km}^3 =$ <input type="text"/> $dm^3$	$7 \text{ km}^2 =$ <input type="text"/> $dam^3$
$2,6 \text{ m}^3 =$ <input type="text"/> $cm^3$	$1,42 \text{ cm}^2 =$ <input type="text"/> $mm^3$
$800 \text{ m}^2 =$ <input type="text"/> $dm^3$	$5,7 \text{ dm}^2 =$ <input type="text"/> $m^3$

5. Expresa estas unidades de superficie a la unidad indicada.

$3 \text{ km}^2 =$ <input type="text"/> $hm^2$	$7 \text{ km}^2 =$ <input type="text"/> $dam^2$
$2,6 \text{ m}^2 =$ <input type="text"/> $cm^2$	$1,42 \text{ cm}^2 =$ <input type="text"/> $mm^2$
$800 \text{ m}^2 =$ <input type="text"/> $dam^2$	$5,7 \text{ dm}^2 =$ <input type="text"/> $m^2$

6. En el food stand de FOODMATH, el equipo está preparando batidos naturales para un evento. Cada batido necesita 250 ml de zumo de frutas. Han preparado una garrafa con 12 litros de zumo. Además, quieren servir los batidos en vasos de 200 ml.

- ◆ ¿Cuántos batidos completos de 250 ml pueden preparar con toda la garrafa?
- ◆ ¿Cuántos vasos de 200 ml pueden llenar con todo el zumo?
- ◆ ¿Cuántos mililitros sobran después de llenar todos los vasos?

