

TEMA 1: EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL Y LAS UNIDADES DE TIEMPO

COMPARAR, ORDENAR Y DESCOMPONER UNIDADES DE MEDIDA

1. Elige el signo que corresponda en cada caso: < o >.

LONGITUD

1 m 1 km

30 cm 30 mm

1 dam 1 dm

45 hm 45 km

MASA

3 g 3 mg

78 kg 78 dg

5 dag 5 cg

15 hg 15 g

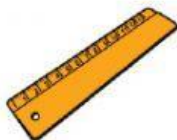
CAPACIDAD

6 hl 6 dal

38 hl 38 ml

9 l 9 dl

5 kl 5 cl



2. Une con flechas las formas cortas y largas de expresar estas unidades de medida:

decalitro

cg

hectogramo

hg

miligramo

dal

decímetro

mg

decilitro

dam

decámetro

cl

centigramo

dl

kilolitro

kl

centilitro

dm

3. Completa con el número que falta.

$350 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kl}$

$76 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

$6 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

$1.000 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kl}$

$1.500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$75.000 \text{ cg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

4. Elige la respuesta correcta. Para ello, antes toma un lápiz y haz los cálculos en un papel.

2 kl y 450 l son:

245 l

2.450 l

650 l

1 dam y 37 dm son:

137 dm

137 dm

1.370 dm

45.000 g y 5 kg son:

50 kg

50.000 kg

4.505 kg

5. Juan lleva un camión cisterna y va cargado con 9 kl y 500 l de agua. Primero llena un depósito de 2.825 l. Después otro de 6 hl y 75 l.

¿Cuántos litros descarga en el segundo depósito?

¿Cuántos litros de agua le quedan en la cisterna?