

1 Señala, en cada caso, las respuestas correctas.

- ¿Cuál de estas longitudes expresarías en metros?
 - El ancho de tu habitación
 - El grosor de tu lápiz
 - La altura de tu mesa de clase
 - La distancia de Toledo a Sevilla
- ¿Cuál de estas capacidades expresarías en litros?
 - Un bote de refresco
 - Una cuchara de café
 - Una garrafa de agua
 - Una jeringuilla
- ¿Cuál de estas masas medirías en kilos?
 - Una bolsa de naranjas
 - Un libro de matemáticas
 - Una hormiga
 - Un tren

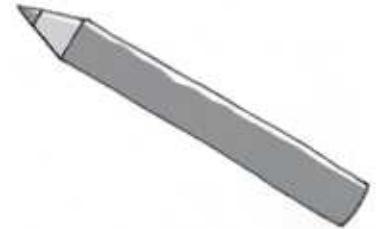
2 Mide en la realidad estos objetos y anota su longitud.



..... cm



..... m × m



..... cm

3 Rodea los elementos cuya masa sea mayor que un kilo.



4 Dibuja dos recipientes que cumplan las condiciones para cada caso.

capacidad menor de 1 litro	capacidad aproximada de 1 litro	capacidad mayor de 1 litro

Nombre: Fecha: Curso:

5 Completa estas igualdades.

72 km = dam

745 cm = mm

8 daℓ = ℓ

60 ℓ = cℓ

648 g = dg

405 hg = g

6 Transforma estas medidas en la unidad que se indica.

93 m = dam

147 m = km

671 mℓ = dℓ

350 daℓ = hℓ

1.002 cg = dg

578 hg = kg

7 Resuelve estas operaciones.

expresión compleja	expresión incompleja
7 m 5 cm 7 mm dm
..... hg g dg	12,64 dag
5 kg 758 cg g

8 Un carril para bicicletas medía 23,5 kilómetros, pero se han asfaltado 7 hectómetros más. ¿Cuántos kilómetros mide ahora el carril?



9 Fíjate en la capacidad de tres piscinas e indica cuál tiene mayor capacidad. ¿Cómo lo has averiguado?

Piscina A: 589,5 daℓ

Piscina B: 5 kℓ 9 hℓ

Piscina C: 50 hℓ 9 daℓ

1 Señala, en cada caso, las respuestas correctas.

- ¿Cuál de estas longitudes expresarías en metros?
 - El ancho de tu habitación
 - La altura de tu mesa de clase
 - El grosor de tu lápiz
 - La distancia de Toledo a Sevilla
- ¿Cuál de estas capacidades expresarías en litros?
 - Un bote de refresco
 - Una garrafa de agua
 - Una cuchara de café
 - Una jeringuilla
- ¿Cuál de estas masas medirías en kilos?
 - Una bolsa de naranjas
 - Una hormiga
 - Un libro de matemáticas
 - Un tren

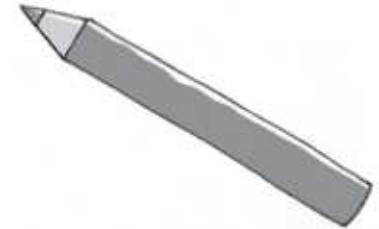
2 Mide en la realidad estos objetos y anota su longitud. Respuesta modelo:



...2.6... cm



...1... m x ...2... m



...16... cm

3 Rodea los elementos cuya masa sea mayor que un kilo.



4 Dibuja dos recipientes que cumplan las condiciones para cada caso.

capacidad menor de 1 litro	capacidad aproximada de 1 litro	capacidad mayor de 1 litro
Por ejemplo: un vaso, una taza de café, un botellín de agua, un cuentagotas...	Por ejemplo: un cartón de leche, una botella de agua, una jarra de agua.	Por ejemplo: una olla, una piscina hinchable, un cubo de agua, una bañera...

Nombre: Fecha: Curso:

5 Completa estas igualdades.

$72 \text{ km} = 7.200 \text{ dam}$

$745 \text{ cm} = 7.450 \text{ mm}$

$8 \text{ da}\ell = 80 \ell$

$60 \ell = 6.000 \text{ c}\ell$

$648 \text{ g} = 6.480 \text{ dg}$

$405 \text{ hg} = 40.500 \text{ g}$

6 Transforma estas medidas en la unidad que se indica.

$93 \text{ m} = 9,3 \text{ dam}$

$147 \text{ m} = 0,147 \text{ km}$

$671 \text{ ml} = 6,71 \text{ dl}$

$350 \text{ da}\ell = 35 \text{ hl}$

$1.002 \text{ cg} = 100,2 \text{ dg}$

$578 \text{ hg} = 57,8 \text{ kg}$

7 Resuelve estas operaciones.

expresión compleja	expresión incompleja
7 m 5 cm 7 mm	70,57 dm
1 hg 26 g 4 dg	12,64 dag
5 kg 758 cg	5.007,58 g

8 Un carril para bicicletas medía 23,5 kilómetros, pero se han asfaltado 7 hectómetros más. ¿Cuántos kilómetros mide ahora el carril?

$7 \text{ hm} = 0,7 \text{ km}$

$23,5 + 0,7 = 24,2 \text{ km}$



9 Fíjate en la capacidad de tres piscinas e indica cuál tiene mayor capacidad. ¿Cómo lo has averiguado?

Piscina A: 589,5 daℓ

Piscina B: 5 kl 9 hl

Piscina C: 50 hl 9 daℓ

$5 \text{ kl } 9 \text{ hl} = 590 \text{ da}\ell$

$50 \text{ hl } 9 \text{ da}\ell = 509 \text{ da}\ell$

 $590 > 589,5 > 509$. Tiene mayor capacidad la piscina B.