Unidad 9: Medir longitudes, capacidades y masas

Completa estas igualdades.

23 hm = ... m

25 dm = ... hm

7 hm = ... dm

2 m = ... dm

2 dam = ... km

28 mm = ... cm

4 000 m = ... hm

6 km = ... m

235 mm = ... dam

53 dam = ... dm

Si María mide 1 m 36 cm y su hermano Carlos mide 2 dm más, ¿cuántos centímetros mide Carlos?

Carlos mide centímetros

Completa este mural de cambio de unidades con la medida de 2 754 m.

	km	hm	dam	m	
..... km .....m					..... km
..... hm .....m					.....hm
..... dam .....m					.....dam

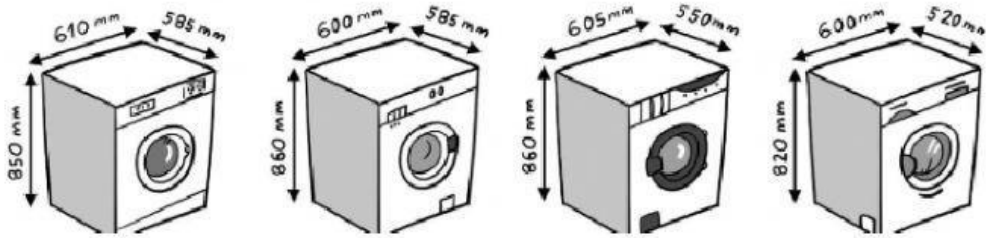
Une con flechas los cuadros que tienen la misma masa, capacidad o longitud.

1 200 m	120 hg
120 mL	12 hm
120 dag	120 mm
1 200 L	12 cL
12 kg	1,2 kg
12 cm	1,2 kL

LIVEWORKSHEETS

Jorge necesita comprar una lavadora para su cocina nueva. Quiere informarse y ser responsable con el consumo de agua y electricidad. El vendedor le hah dicho que la cantidad de agua que utilizan las lavadoras en cada lavado depende del modelo y que cuanto mayor es la cantidad de agua, más electricidad se gasta para calentarla. También le ha dicho que la cantidad de ropa que pueden lavar de una vez es diferente en cada lavadora. ¡No es tan fácil elegir!

a) Jorge ha medido el hueco que tiene en su cocina para colocar la lavadora. Mide 60,5 cm de ancho, 84,8 cm de alto y 58 cm de fondo. ¿Cuál de estas lavadoras puede elegir?



b) La cantidad de agua que gasta una lavadora de carga superior es de 151,4 L por lavado, mientras que una lavadora eficiente de carga frontal gasta 42,8 L por lavado. ¿Cuántos litros de agua se ahorra cada 10 lavados con la lavadora de carga frontal?

Se ahorra litros de agua cada 10 lavados

3 Completa las siguientes tablas.

1200 m	=	..... km
20 cm y 0,3 mm	=	..... m
10 cm	=	..... m
0,9 km	=	..... m
10 hm y 300 m	=	..... m
0,03 hm	=	..... cm

30 L y 40 dL	=	..... dL
12 cL	=	..... mL
1 hL	=	 L
0,7 kL	=	 L
23 L	=	..... daL
0,03 L	=	..... mL

75 g	=	..... dag
20 mg	=	..... g
1 kg	=	..... hg
0,7 hg	=	..... dg
20 kg y 30 g	=	..... g
500 hg	=	..... kg

LIVEWORKSHEETS