UNIDAD 5: Unidades de medida: longitud masa y capacidad.

Nombre: _____

Fecha: _____

1. Completa la tabla.

a)

cm	mm
72	
123	

b)

m	cm
92	
60	

c)

km	m
9	
62	

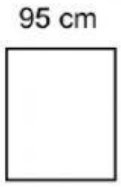
2. Convierte la medida.

a) 4,5 cm = _____ mm b) 72 mm = _____ cm c) 40 cm = _____ m

d) 7,53 m = _____ cm e) 3.678 m = _____ km f) 0,8 km = _____m

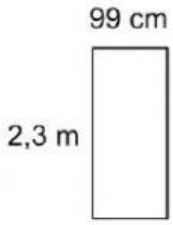
3. Pasa la longitud de los lados a la misma unidad. A continuación, calcula el perímetro. Incluye las unidades en la respuesta.

a)

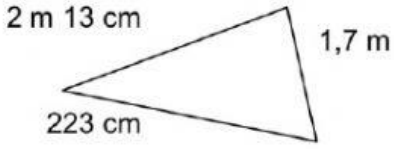


= _____ cm

b)



c)



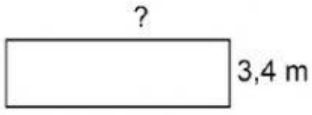
Perímetro = _____ Perímetro = _____ Perímetro = _____

4. Encuentra la medida del rectángulo que falta. Muestra tu trabajo.

a) Perímetro = 12,7 km



b) Perímetro = 16,8 m



5. Una valla está hecha de cinco partes unidas por sus extremos. Cada parte mide 74 cm de longitud.

a) ¿Qué longitud tiene la valla en centímetros? _____

b) ¿Qué longitud tiene la valla en metros?_____

LIVEWORKSHEETS

6. Convierte las medidas.

a) 849 g = _____ milésimas de 1 kg = _____ kg

b) 730 g = _____ milésimas de 1 kg = _____ kg

c) 5.323 g = _____ milésimas de 1 kg = _____ kg

d) 0,005 kg = _____ milésimas de 1 kg = _____ g

7. Una caja contiene 200 sacos de especias. Cada saco pesa 28 g. ¿Cuál es la masa total de las especias en kilogramos? Muestra tu trabajo.

8. ¿Qué dos unidades de longitud están relacionadas de la misma manera que gramos y kilogramos? Explícalo.

9. Convierte las medidas.

a) 281 ml = _____ milésimas de 1 l = _____ l

b) 65 ml = _____ milésimas de 1 l = _____ l

c) 0,3 l = _____ milésimas de 1 l = _____ ml

d) 0,007 l = _____ milésimas de 1 l = _____ ml

10. Para hacer ponche de frutas necesitas:

970 ml de zumo de manzana	340 ml de zumo de arándano
200 ml de zumo de mango	1.5 l de limonada

¿Qué jarra va mejor para mezclar el ponche: una jarra de 3 l o de 4 l? Justifica tu respuesta.

LIVEWORKSHEETS