

PRUEBA DE MATEMÁTICAS TEMA 11  
 “LA MEDIDA DE MAGNITUDES”

4º DE PRIMARIA

CURSO 2019-2020

No utilices el punto para expresar las unidades de millar.

1542 

1.542 

Si tienes que expresar algún número decimal usa la coma y no el punto y no dejes espacios dentro del número

1,25 

1.25 

1, 25 

Para hacer los ejercicios, y que te resulte mucho más fácil, necesitarás tus tablas de unidades o una rejilla con las unidades de medida, lápiz, goma y papel para hacer tus operaciones y cálculos.

1. Relaciona cada magnitud con su unidad principal de medida

	¿Cuánto líquido cabe?	¿Cuánto pesa?	¿Cuánto mide?
Magnitud			Longitud
Unidad principal de medida			

2. Expresa en m (metros) las siguientes cantidades:

12 km =		m
---------	--	---

1200 cm =		m
-----------	--	---

46 hm =		m
---------	--	---

255 dm =		m
----------	--	---

3. Realiza los siguientes cambios de unidades

6000 cg =		g
400 dag =		kg

6 hg =		dg
7000 dg =		dag

4. Realiza los siguientes cambios de unidades

45 dal =		dl
9 hl =		l

3000 cl =		dal
500 hl =		kl

5. ¿Las siguientes expresiones son complejas o incomplejas?

2 kg 25 dag

2850 ml

3500 cg

3 km 7 hm 5 m

6. Relaciona las siguientes expresiones complejas con sus respectivas incomplejas.

2dg 5cg 7mg
2g 5dg 7mg
2g 5cg 7mg
2g 5dg 7cg

2057 mg
257 mg
2507 mg
257 cg

7. Realiza las siguientes operaciones en tu rejilla de unidades y escribe la solución poniendo la unidad correspondiente.

$$1\text{dag } 3\text{cg} - 7\text{dg } 4\text{mg} =$$

$$6\text{m } 34\text{mm} + 25\text{cm} =$$

8. Un circuito mide 400 metros. Si Alicia ha dado 5 vueltas ¿Cuántos kilómetros ha recorrido?

Ha recorrido

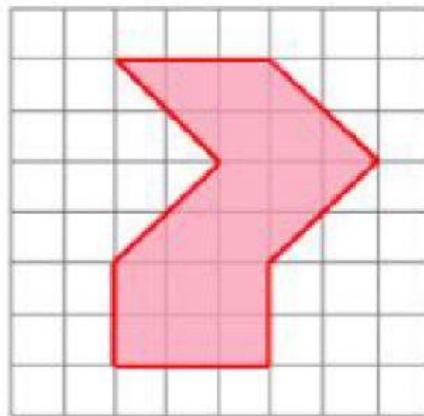
km

9. Una cuerda roja mide 2hm 35m y una cuerda azul 3dam 54 cm.  
¿Cuánto miden entre las dos? Exprésalo en centímetros

En total miden

 cm

10. ¿Cuántas unidades cuadradas tiene la figura?



Tiene  unidades cuadradas.