

GEOMETRÍA 7°, TERCER PERIODO_Feb 7 2019 11:38AM

1

¿Qué hora indica el reloj análogo?



A) cinco para las una

☐

B) las dos

☐

C) dos cinco

☐

D) Una nueve

☐

2

¿Cuántos metros hay en 2 kilómetros?

A) 2000 m

☐

B) 1000 m

☐

C) 500 m

☐

D) 3000 m

☐

3

Una unidad de medida de longitud es

- ☐ A) calendario
- ☐ B) reloj
- ☐ C) la semana
- ☐ D) el metro

4

Una mide de largo 2 m y 25 centímetros. ¿Cuántos centímetros mide la tabla en total?

- ☐ A) no se puede determinar
- ☐ B) 225cm
- ☐ C) 125 cm
- ☐ D) 25 cm

5

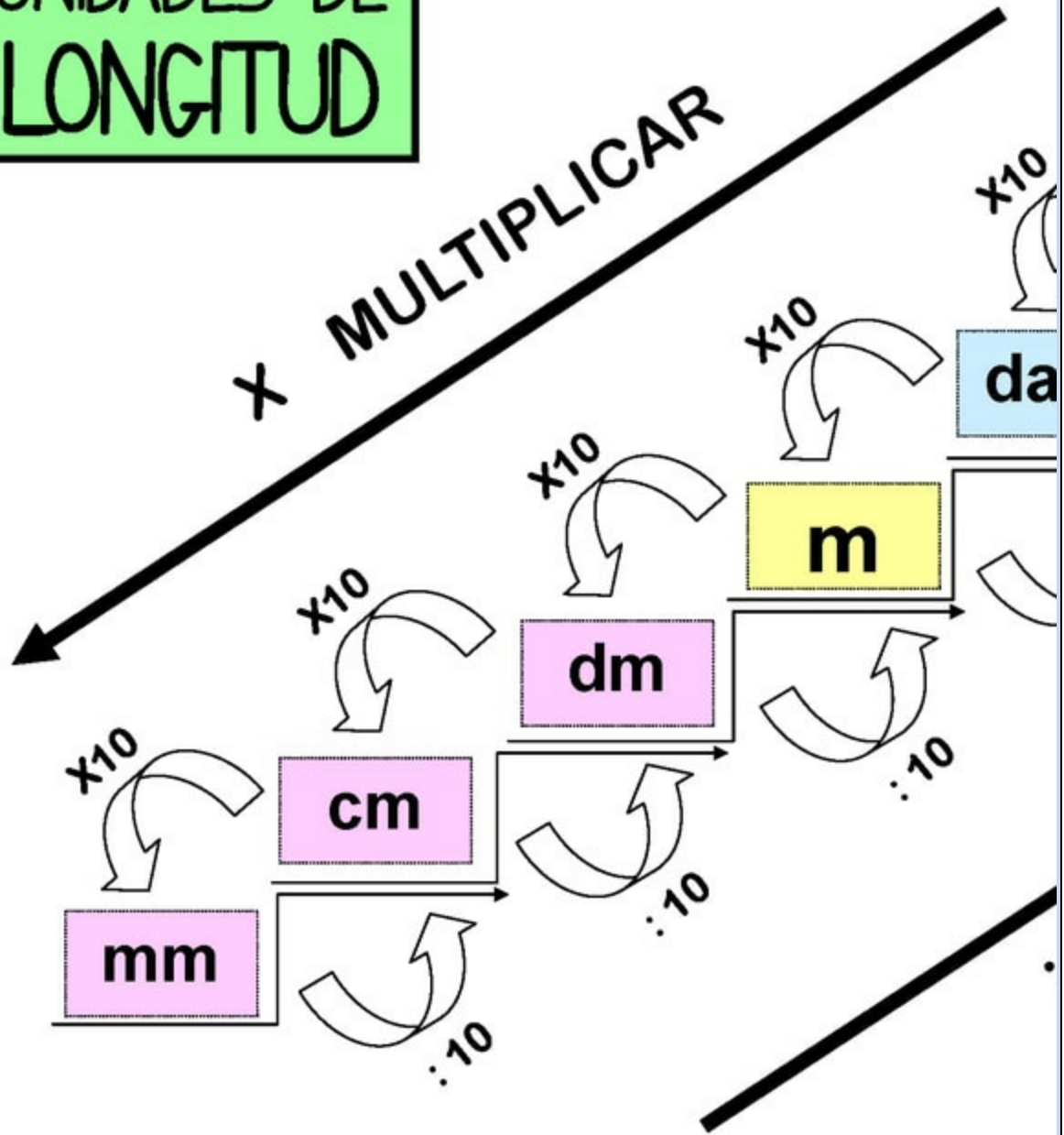
0,76 hm = _____ m

- ☐ A. 7600 m
- ☐ B. 760 m
- ☐ C. 76 m
- ☐ D. 7,6 m

6

Observa la tabla

UNIDADES DE LONGITUD



Para pasar de Dam a m. ¿Por cuánto tengo que multiplicar?

- ☐ A. 10
- ☐ B. 100
- ☐ C. 1000

☐ D. 10000

7 Si el lado de un cuadrado mide 12 metro. Su perímetro es:

☐ A. 48 metro cuadrado

☐

☐ B. 48 metro

☐

☐ C. 12 metros cuadrados

☐

☐ D. 144 metros

☐

8



Juan tiene que conducir exactamente 2,6 kilómetros desde su pueblo hasta Toledo para comprar un regalo para su tío en la tienda de Marcelina. Después, desde la puerta de la tienda hasta la casa de su tío recorrerá justo 691 metros. ¿Podríamos expresar la distancia total recorrida en milímetros?

☐ No, porque los milímetros son demasiado pequeños

☐ Sí, pero no tendría mucho sentido

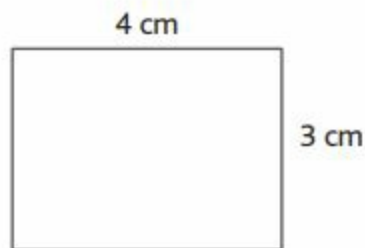
☐

☐ No, porque los milímetros no miden longitud

☐

9

La figura muestra un rectángulo.



El perímetro del rectángulo es:

☐ A. 6 centímetros.

☐ B. 7 centímetros.

☐

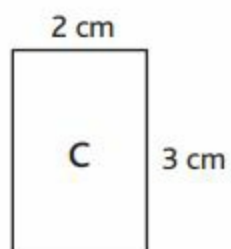
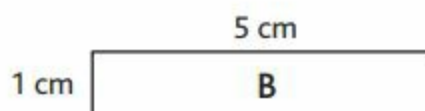
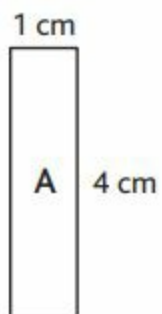
☐ C. 8 centímetros.

☐

☐ D. 14 centímetros.

☐

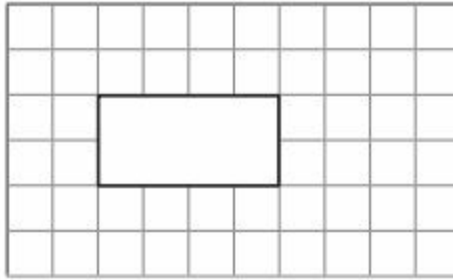
10 Observa los siguientes rectángulos:



El par de rectángulos que tienen el mismo perímetro son:

- ☐ A. A y C.
- ☐ B. A y B.
- ☐ C. B y D.
- ☐ D. B y C.

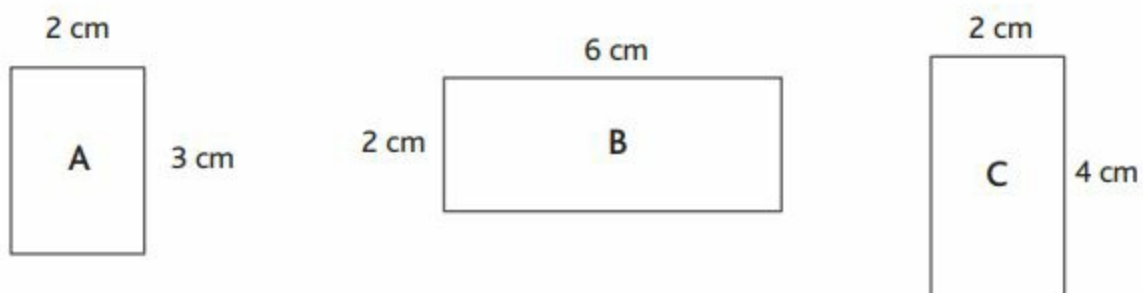
11 En la cuadrícula cada  tiene un área de 1 cm^2 .



El área del rectángulo dibujado sobre la cuadrícula es de:

- ☐ A. 2 cm^2
- ☐ B. 4 cm^2
- ☐ C. 8 cm^2
- ☐ D. 12 cm^2

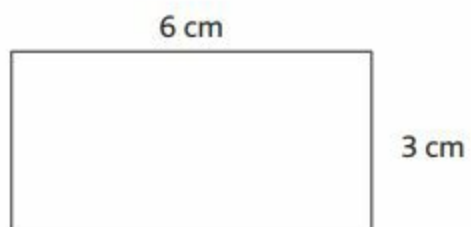
12 Observa los siguientes rectángulos:



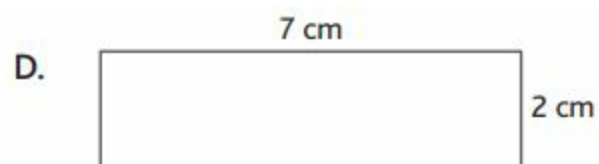
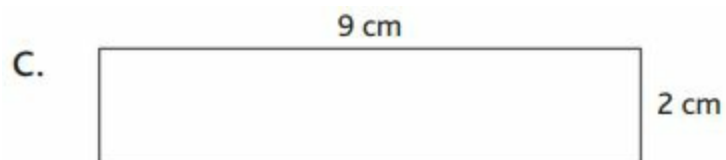
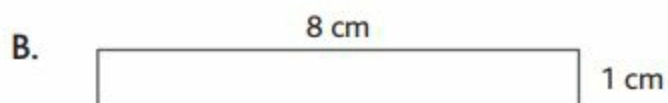
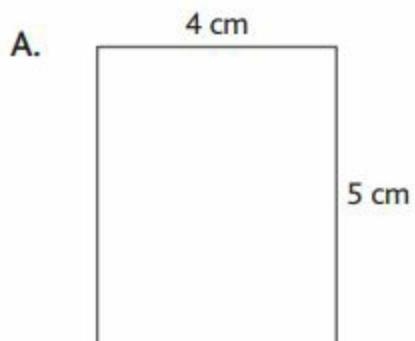
Los rectángulos que tienen la misma área son:

- ☐ A. A y C.
- ☐ B. A y D.
- ☐ C. B y D.
- ☐ D. B y C.

13 Observa el rectángulo.



El rectángulo que tiene la misma área que el rectángulo anterior, es:



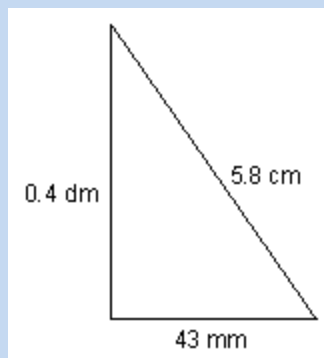
14 La quinta parte en centímetros de 20 m es:

- ☐ a. 40 cm
- ☐ b. 400 cm
- ☐ c. 4 m
- ☐ d. 20 cm

15 1 700 m equivale a:

- ☐ a. 1 km 7 m
- ☐ b. 1 km 70 m
- ☐ c. 170 dam
- ☐ d. 1 km 700 m

16 El perímetro del triángulo que se muestra en la figura es:



a) 141 cm

☐

b) 14.1 cm

☐

c) 1.41 cm

☐

d) 14.1 dm

☐

17 Un terreno para pastar, de forma cuadrada, tiene 305 dm de lado. Si se quiere cercar con cinco vueltas de alambre. ¿Cuán metros de alambre se necesitarán?

a) 122 m

☐

b) 6 100 m²

☐

c) 610 m

☐

d) 930.25 m²

☐

18 Dos estaciones de trenes distan 720 km . En undibujo representativo estas estaciones distan 9.0 m , entonces el alcance real entre otras dos ciudades de 2.5 dm en ese mismo dibujo es:

- ☐ a. 200 km
- ☐ b. 2 000 km
- ☐ c. 495 m
- ☐ d. 32 km

19 Un joven recorre un cuarto de distancia entre dos ciudades a pie, un quinto en bicicleta y los 55 km en tren. ¿Cuál es la distancia entre las dos ciudades?

- ☐ a. 8 000 dam
- ☐ b. 100 km
- ☐ c. 605 km
- ☐ d. 1 100 km

20 La distancia entre dos estados de un país es de 680 km. Al representar esta distancia en un mapa, dista una de otra 8.0 cm, entonces la distancia real entre otros dos estado en el mismo mapa que se encuentran a 2.5 dm es:

- ☐ a. 212.5 km
- ☐ b. 20.125 km
- ☐ c. 480 km
- ☐ d. 170 km