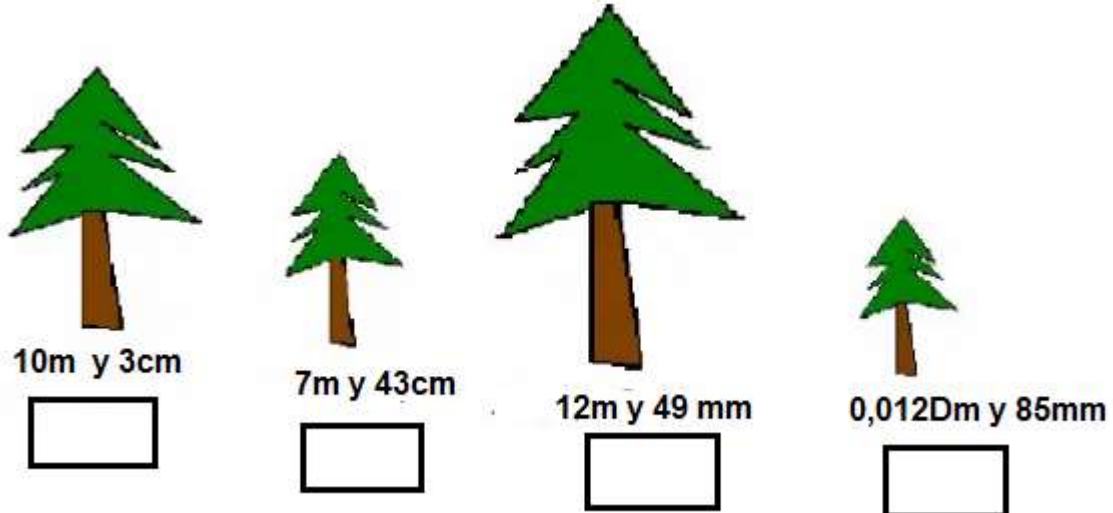


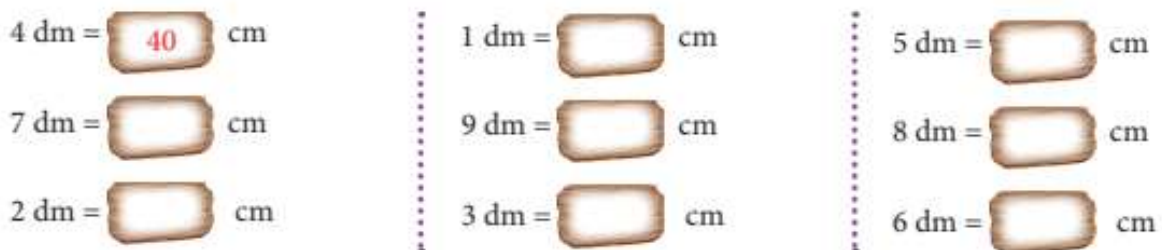


TEMA: Medidas de longitud, Conversión de unidades, Medición de perímetro (polígonos circunferencia), generalidades, experimentos aleatorios espacios muestrales.

1. Calcular en centímetros lo que mide cada árbol



2. Convertir



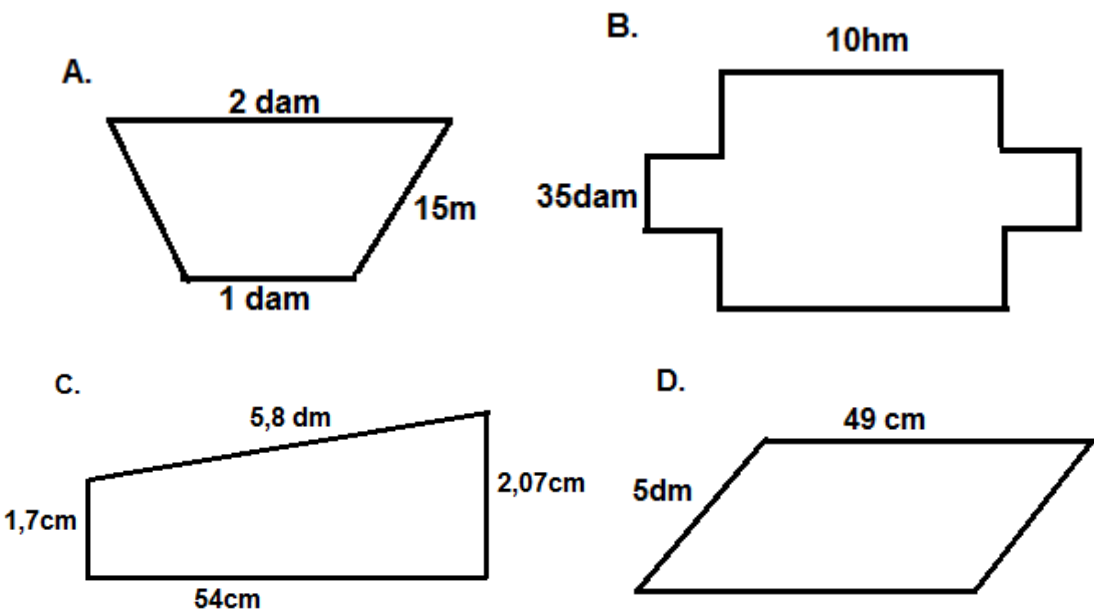
3. Completa la tabla

Km	Hm	Dm	m	dm	cm	mm
0,0045	0,045	0,45	4,5	45	450	4500
				20 000		
	59					8 035 400
			720			
			18			
7						

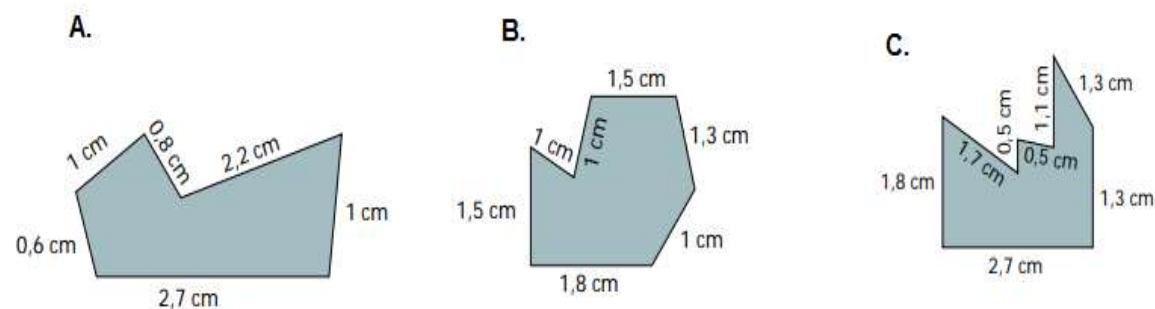
4. Observa el cuadro y completa.

- 3Km _____ Hm
- 7Km _____ Dm
- 2,6m _____ cm
- 1,42 cm _____ mm
- 800m _____ Dm
- 6700 cm _____ dm
- 94300 dm _____ Hm
- 725 cm _____ m

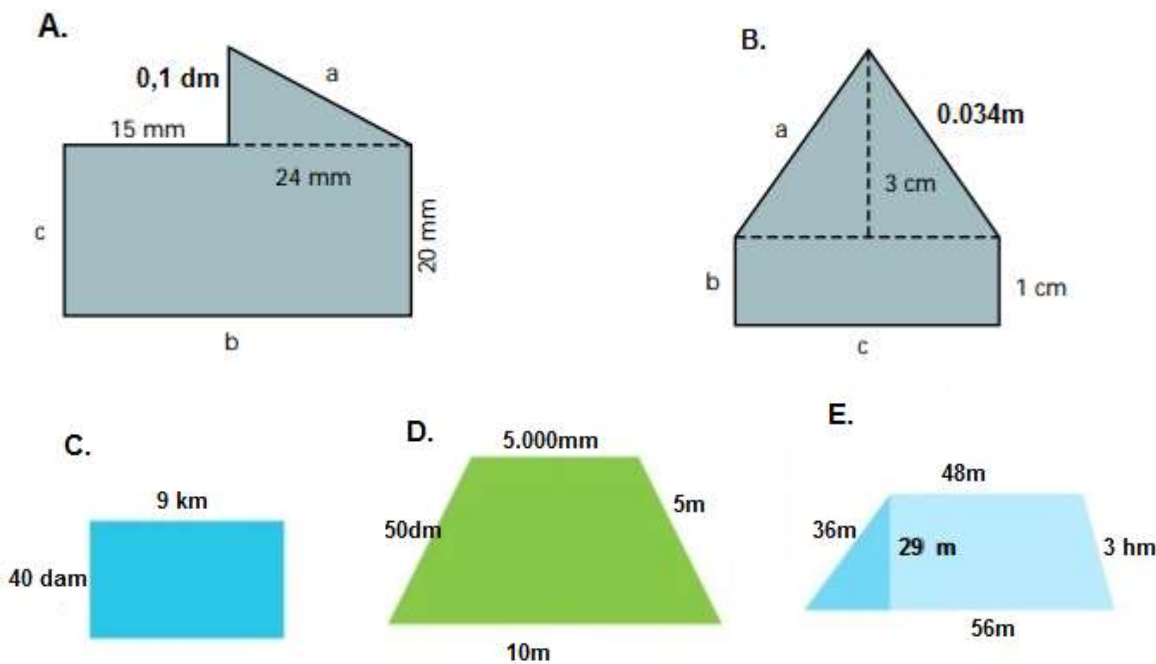
5. Encuentra el perímetro de los polígonos. Expresa la respuesta en centímetros



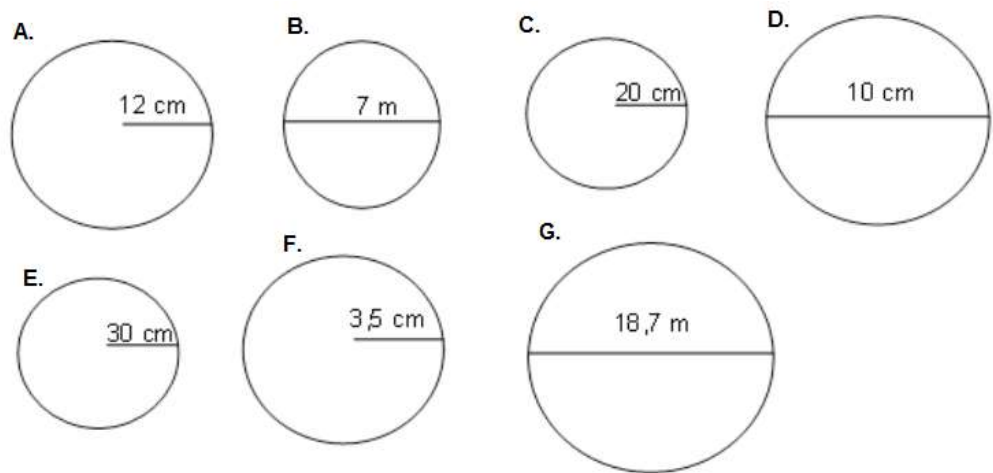
6. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos



7. Convierte las medidas de los lados en metros y calcular el perímetro.



8. Calcular el perímetro de las siguientes figuras



9. Resuelve los siguientes problemas

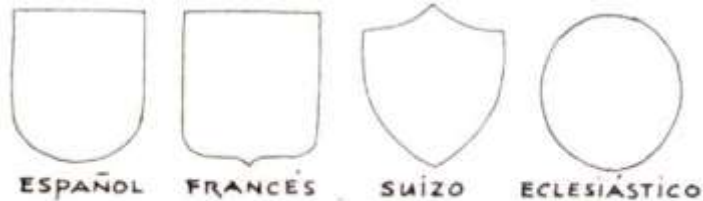
- A. Juan tiene una cinta métrica en centímetros y necesita medir una tabla que mide 2 metros de largo. ¿Cuántos centímetros mide la tabla?
- B. Si una pista de atletismo tiene 400 metros de largo, ¿cuántos kilómetros son en total?
- C. Un viajero está planificando un viaje por carretera y quiere saber cuántas millas debe recorrer para llegar a su destino. El destino está a 250 kilómetros de distancia ¿Cuántas millas son? (1 km= 0,621371 millas)

ESTADISTICA

- 1. Indica de las siguientes actividades, ¿cuáles son decididas por el azar y cuáles no?
 - Mezclar una base con un ácido y observar el resultado.
 - Jugar a la ruleta y ver qué número sale.
 - Lanzar un dado a ver qué número sale.
 - De una caja que contiene 1000 tornillos escoger 250 y observar cuántos de ellos están defectuosos.
- 2. Determinar el espacio muestral en cada uno de los siguientes experimentos
 - A. Accionar las luces de un carro para ver la carretera.
 - B. Marcar al azar un número en el disco del teléfono.
 - C. Elegir al azar un color de nuestra bandera.
 - D. Respuesta de la universidad a un estudiante que solicita cupo.
- 3. En la tabla siguiente se muestran los fenómenos aleatorios escribe el espacio muestral

FENÓMENO	ESPACIO MUESTRAL
Lanzamiento de un dado	
Lanzamiento de una moneda	
Resultado de un partido de fútbol	
Elegir un tornillo de una caja	
Preguntar a un grupo de personas cual es su color preferido	
Preguntar a un grupo de adolescentes que deporte le gusta practicar	

4. Sacar a la vez la silueta de un escudo y un color.



5. Con el propósito de aumentar sus ventas, en una empresa se hacen paquetes de dos elementos diferentes con los siguientes productos:



Si se guarda en una caja un paquete de cada pareja diferente de productos, y se saca al azar uno de ellos, ¿Qué paquete se puede obtener?

6. Sacar al azar, al mismo tiempo, una balota del primer recipiente y una del segundo.



PREGUNTA POR COMPETENCIA

1. Si un corredor recorre una distancia de 10,5 kilómetros en una carrera. Los metros que ha recorrido en total es de
 - A. 1,000 metros
 - B. 10,500 metros
 - C. 100 metros
 - D. 1,000,000 metros
2. Si lanzas dos monedas al aire, los resultados diferentes que pueden obtenerse en total es
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4

LINK DE APOYO:

<https://www.youtube.com/watch?v=kzrplJ1jvko>
<https://www.youtube.com/watch?v=VC53md3gBvQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=buqFqwlXvFU>
<https://www.youtube.com/watch?v=T3hc4N6YjJg>
<https://www.youtube.com/watch?v=FNN4PCIM7i0>
<https://www.youtube.com/watch?v=gObQPKT589Y>
<https://www.youtube.com/watch?v=2J3EpDBCXoY>