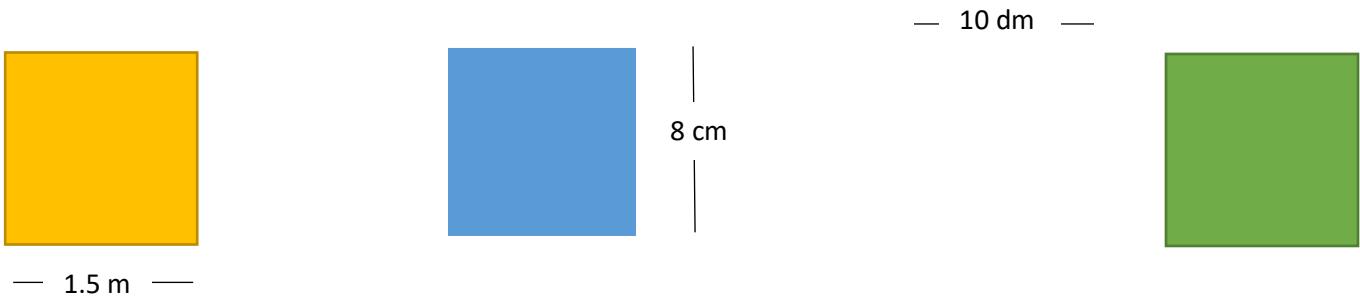


TALLER REPASO DIAGNÓSTICA

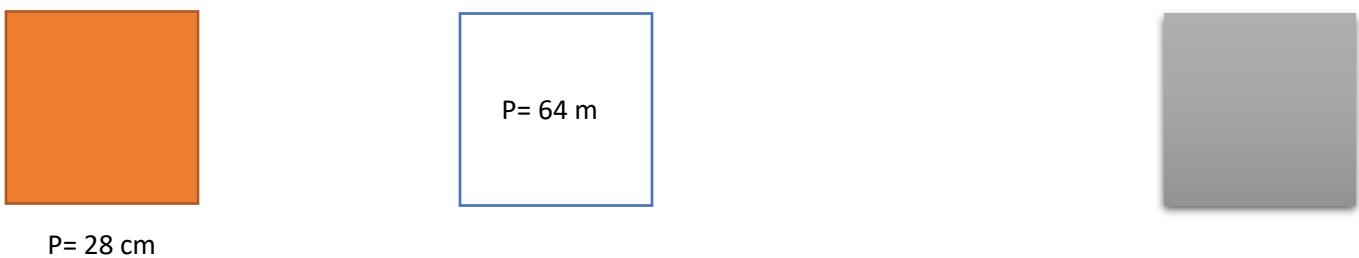
1. Calcula el área y el perímetro de cada cuadrado.

Nota: Recuerda que el perímetro es la suma de las medidas de todos los lados, en este caso serían cuatro números. El área es se puede calcular tomando la medida del lado y elevándolo a la segunda potencia.



2. Para cada cuadrado, calcula el área (Recuerda $P=\text{perímetro}$)

$$P= 6,4 \text{ km}$$

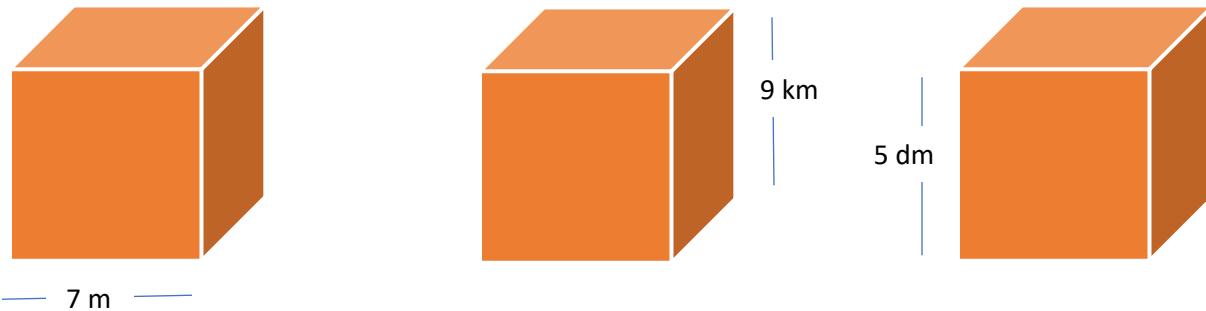


3. Convertir siguientes unidades de longitud

Nota: Recuerda que un número natural (o entero) lo puedes escribir como un número decimal si al final agregas coma (o punto) decimal y la cantidad de ceros que consideres necesarios.

- $5.2369 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$
- $230 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$
- $54.236 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$
- $1.5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$
- $4.236 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
- $45.326 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$
- $45 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$
- $78000 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$
- $150000 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$
- $74.25 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
- $152368.5 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

4. Calcula el volumen de los siguientes cubos (Recuerda que todas las aristas miden lo mismo):



- Calcula el volumen de una caja de forma cúbica cuya altura es de 8 cm
- ¿Cuál es el volumen de una piscina de forma cúbica cuya profundidad es de 3m?
- Determina el espacio que ocupa una caja de regalo de forma cúbica cuya altura es de 6 dm.

PROBLEMAS

5. Una jarra vacía pesa 0.59 kg, y llena de jugo 1.522 kg. ¿Cuánto pesa el jugo?
6. Un ciclista ha recorrido 135.7 km en una etapa, 113.25 km en otra etapa y 124.216 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 600 km?
7. ¿Cuál es el área de un cuadrado cuyo lado mide 5.02 m?
8. De un rollo de cinta de 30 m se cortaron 5.7 m, 3.56 m, 8.9 m ¿cuántos metros quedaron?
9. ¿Cuál es el perímetro de un cuadrado cuyo lado mide 7.4?
10. Julián compró cinco cartillas del mismo precio y pagó 26.15 euros. ¿Cuál es el precio de una cartilla?
11. María tiene un tronco de madera que mide 18 dm y quiere cortar en 4 pedazos iguales. ¿Cuánto debe medir cada pedazo?
12. En un barrio hay 7 conjuntos, en cada conjunto hay 7 edificios, en cada edificio hay 7 pisos, en cada piso hay 7 apartamentos, en cada apartamento hay 7 puertas y cada puerta tiene 7 llaves. ¿Cuántos apartamentos hay en ese barrio?
13. En un barrio hay 7 conjuntos, en cada conjunto hay 7 edificios, en cada edificio hay 7 pisos, en cada piso hay 7 apartamentos, en cada apartamento hay 7 puertas y cada puerta tiene 7 llaves. ¿Cuántos edificios hay en ese barrio?
14. Un camión transporta 9 cajas, cada caja contiene 9 paquetes, en cada paquete hay 9 bolsas, en cada bolsa hay 9 retratos, ¿Cuántas bolsas transporta el camión?