

EL ROMBO Y EL ROMBOIDE



Nombre: _____

Observa el siguiente video y resuelve los ejercicios.



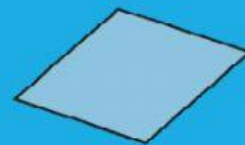
1.- Selecciona la fórmula para obtener el área de un rombo..

$$A = D \times d$$

$$A = D \times d / 2$$

$$A = b \times a$$

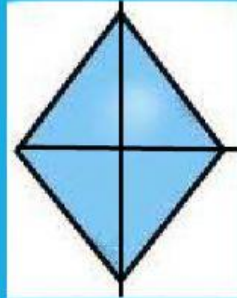
2.- Selecciona el rombo..



3.-Observa la secuencia para encontrar el área del rombo y señala la parte que le faltó.



DATOS:
D=20cm
d=15cm



$$A = D \times d / 2$$
$$A = 20 \times 15 / 2$$
$$A = 300 \text{ cm}^2$$

Le faltó
multiplicar x 2

Le faltó dividir
entre 2

No le falta nada

4.-Observa la secuencia para encontrar el área del romboide y señala la parte que le faltó.



Datos:
b=23cm
a=12cm

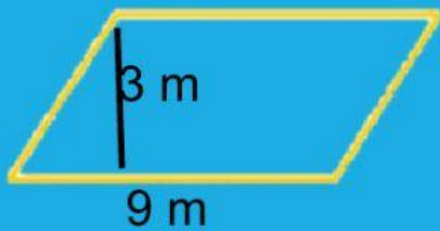
$$A = b \times a$$
$$A = 23 \times 12$$
$$A = 276 \text{ cm}^2$$

Le faltó
multiplicar x 2

Le faltó dividir entre
2

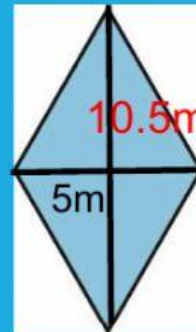
No le falta nada

5.-Juan quiere distribuir en su ferretería artículos para su venta. Tiene un espacio en forma de romboide en la que quiere colocar los bultos de cemento y en otro espacio que tiene forma de rombo quiere colocar algunas herramientas. Observa las dimensiones y contesta:



¿Qué área tiene para poner los bultos de cemento?

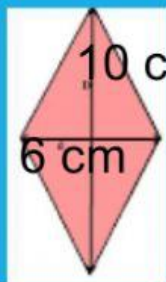
m²



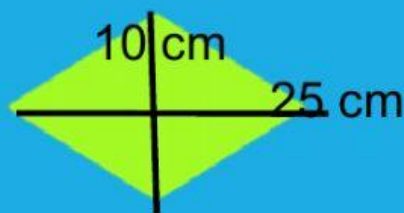
¿Qué área tiene para las herramientas?

m²

6.-Analiza qué tipo de figuras son las siguientes y de acuerdo a la información descubre sus áreas.



cm²



cm²

