

Calculo de área de figuras geométricas

En este capítulo podrás aprender a calcular el área de algunas figuras básicas, para ello te recomendamos ayudarte viendo el video que te recomendamos en el enlace.

Para una mayor comprensión de lo explicado en el video te recomendamos ir realizando el ejercicio práctico en la hoja.

Ten a mano una calculadora como herramienta la solución de cada ecuación

Para resolver cada ejercicio se deben remplazar las variables de la formula por los valores dados



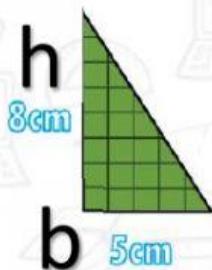
<https://www.youtube.com/watch?v=TZDgCnfDrIE>

nombre del video:

ÁREA DE TODAS LAS FIGURAS Super facil Para principiantes

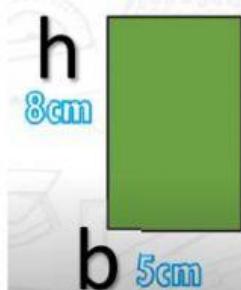
Hoja de ejercicio

TRIÁNGULO



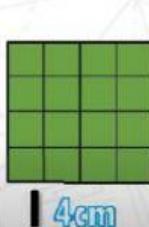
$$\begin{aligned} A &= \frac{b \times h}{2} \\ A &= \boxed{} \times \boxed{} \\ A &= \boxed{}^2 \end{aligned}$$

RECTANGULO



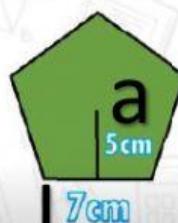
$$\begin{aligned} A &= b \times h \\ A &= \boxed{} \times \boxed{} \\ A &= \boxed{}^2 \end{aligned}$$

CUADRADO



4cm

$$\begin{aligned} A &= l \times l \\ A &= \boxed{} \times \boxed{} \\ A &= \boxed{}^2 \end{aligned}$$

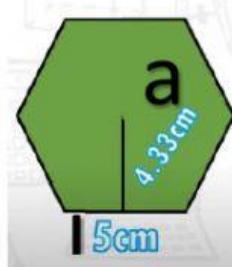


PENTAGONO

$$\begin{aligned} P &= l \times 5 \\ P &= \boxed{} \times \boxed{} \\ P &= \boxed{} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A &= \frac{P \times a}{2} \\ A &= \boxed{} \times \boxed{} \\ A &= \boxed{}^2 \end{aligned}$$

HEXAGONO



$$\begin{aligned} P &= l \times 6 \\ P &= \boxed{} \times \boxed{} \\ P &= \boxed{} \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} A &= \frac{P \times a}{2} \\ A &= \boxed{} \times \boxed{} \\ A &= \boxed{}^2 \end{aligned}$$

A que figura geométrica pertenece cada una de las formulas dadas

$$A = l \times l$$

$$A = \frac{P \times a}{2}$$

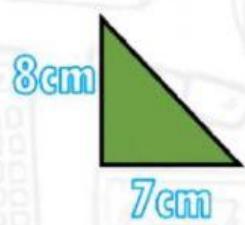
$$A = \frac{P \times a}{2}$$

$$A = b \times h$$

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

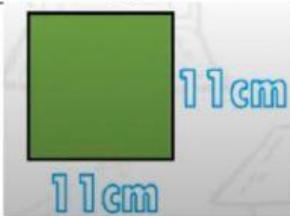
Calcular el área de cada una de estas figuras teniendo en cuenta las medidas dadas en cada una

figura



área

figura



área



7cm



18cm



9cm