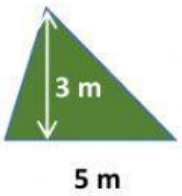


Áreas de las superficies planas

Recuerda que para resolver los problemas de perímetros y áreas de figuras planas primero deberás identificar los valores de las letras (todos los datos deberán estar en las mismas unidades), a continuación, escribirás la fórmula, y después las sustituirás por sus valores. Recuerda que el perímetro se mide en unidades lineales (m) y las áreas en unidades cuadradas(m^2)

1.- Halla el área del triángulo:

b = m h = m



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

2.- Halla el área del cuadrado y su perímetro:

l = mm



$A = l^2 =$ =

$P = 4 \cdot l =$ · =

3- Halla el área del rectángulo:

b = cm h = mm = cm



$A = b \cdot h =$ · =

LIVEWORKSHEETS

4- Halla el área y el perímetro del romboide:

b = dam= m h = m l = m

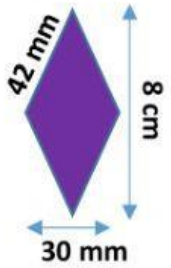


$A = b \cdot h = \quad \cdot \quad =$

$P = 2 \cdot l + 2 \cdot b = 2 \cdot \quad + 2 \cdot \quad =$

5- Halla el área del rombo:

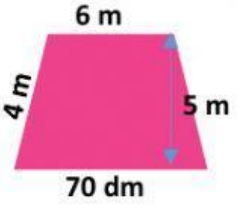
D = cm= mm d = mm l = mm



$$A = \frac{D \cdot d}{2} = \frac{\cdot}{2} =$$

6- Halla el área y el perímetro del trapecio isósceles:

B = dm = m b = m h = m l = m

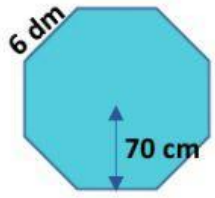


$$A = \frac{(B+b)\cdot h}{2} = \frac{(\quad + \quad)\cdot}{2} =$$

$P = B + b + l + l = \quad + \quad + \quad + \quad =$

7- Halla el área del octógono:

a = cm = dm l = dm



$P =$ nº lados $\cdot\ l = \quad \cdot \quad =$

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

LIVEWORKSHEETS

8- Halla el área del círculo y la longitud de la circunferencia:



r = km

$A = \pi \cdot r^2 =$ · =

$L = 2 \cdot \pi \cdot r = 2 \cdot$ · =

LIVEWORKSHEETS