

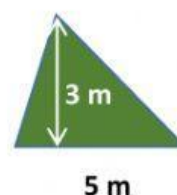


Áreas de las superficies planas

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 (m²)

1.- Halla el área del triángulo:

$$b = \quad \text{m} \quad h = \quad \text{m}$$



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

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

$$l = \quad \text{mm}$$



$$A = l^2 = \quad =$$

$$P = 4 \cdot l = \quad \cdot \quad =$$

3- Halla el área del rectángulo:

$$b = \quad \text{cm} \quad h = \quad \text{mm} = \quad \text{cm}$$



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

4- Halla el área y el perímetro del romboide:

$$b = \quad \text{dam} = \quad \text{m} \quad h = \quad \text{m} \quad l = \quad \text{m}$$

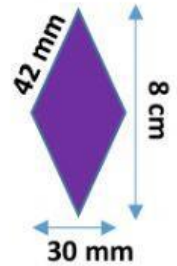


$$A = b \cdot h = \quad \cdot \quad =$$

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

5- Halla el área del rombo:

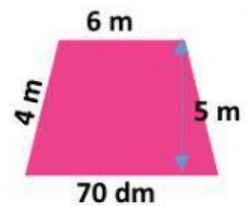
$$D = \quad \text{cm} = \quad \text{mm} \quad d = \quad \text{mm} \quad l = \quad \text{mm}$$



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

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

$$B = \quad \text{dm} = \quad \text{m} \quad b = \quad \text{m} \quad h = \quad \text{m} \quad l = \quad \text{m}$$

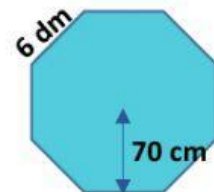


$$A = \frac{(B+b) \cdot h}{2} = \frac{(\quad + \quad) \cdot \quad}{2} =$$

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

7- Halla el área del octógono:

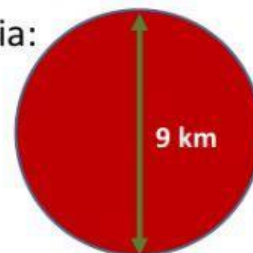
$$a = \quad \text{cm} = \quad \text{dm} \quad l = \quad \text{dm}$$



$$P = n^{\circ} \text{ lados} \cdot l = \quad \cdot \quad =$$

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

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



$$r = \quad \text{km}$$

$$A = \pi \cdot r^2 = \quad \cdot \quad =$$

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