

1. Escribe las fórmulas que utilizamos para calcular las áreas de:

Área del cuadrado

$$A = \text{ } \times \text{ }$$

Área de rombo

$$A = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }}$$

Longitud de una circunferencia

$$L = \text{ } \times \pi \times \text{ }$$

Área del rectángulo

$$A = \text{ } \times \text{ }$$

Área del trapecio

$$A = \frac{(\text{ } + \text{ }) \times \text{ }}{\text{ }}$$

Superficie de un círculo

$$A = \pi \times r^2$$

Área del romboide

$$A = \text{ } \times \text{ }$$

Área de los polígonos regulares

$$A = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }}$$

Área del triángulo

$$A = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }}$$

2. Calcula el área y el perímetro de un cuadrado de 20 cm de lado



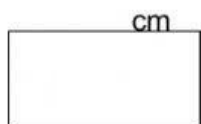
$$A = \text{ } \times \text{ }$$

$$P = \text{ }$$

$$A = \text{ } \times \text{ }$$

$$A = \text{ } \text{ cm}^2$$

3. Calcula el área y el perímetro de un rectángulo que tiene 15 cm de base y 7 cm de altura.



cm

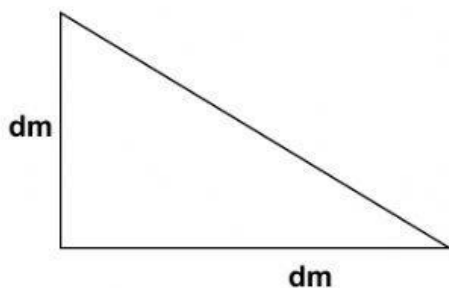
$$A = \text{ } \times \text{ }$$

$$P = \text{ }$$

$$A = \text{ } \times \text{ }$$

$$A = \text{ } \text{ cm}^2$$

4. Calcula el área de un triángulo que tiene 18 dm de base y 10 dm de altura.

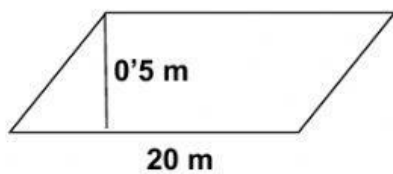


$$A = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }}$$

$$A = \frac{\text{ } \times \text{ }}{\text{ }}$$

$$A = \text{ }$$

5. Calcula el área de un romboide que tiene 20m de base y 0'5 m de altura.

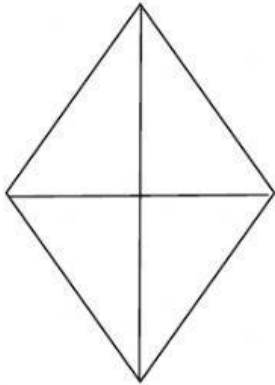


$$A = \quad x$$

$$A = \quad x$$

$$A = \quad m^2$$

6. Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 20 cm y 14 cm.

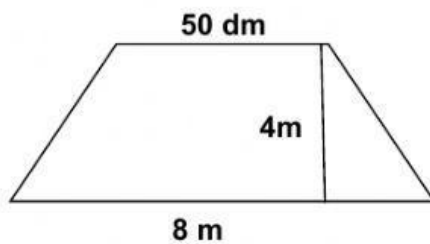


$$A = \frac{x}{2}$$

$$A = \frac{x}{2}$$

$$A = \quad ^2$$

7. Halla el área de un rectángulo cuya base mide 7 m y su altura 50 dm

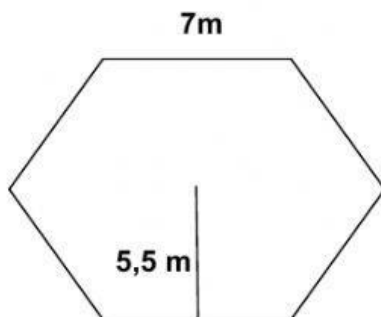


$$A = \frac{(\quad + \quad) \times}{2}$$

$$A = \frac{(\quad + \quad) \times}{2}$$

$$A = \quad dm^2$$

8. Calcula el área de la figura.

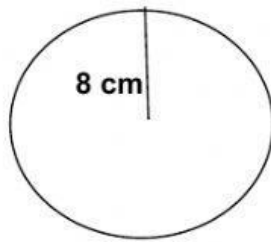


$$A = \frac{x}{2}$$

$$A = \frac{x}{2}$$

$$A = \quad m^2$$

9. Calcula la longitud de una circunferencia que tiene 8 cm radio



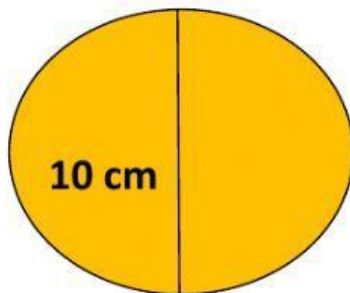
$\pi =$

$L = \quad \times \pi \times$

$L = \quad \times \pi \times$

$L = \quad \text{cm}$

10. Calcula la superficie de un círculo que tiene 10 cm de diámetro



$A = \pi \times \quad^2$

$A = \quad \times$

$A = \quad \text{cm}^2$