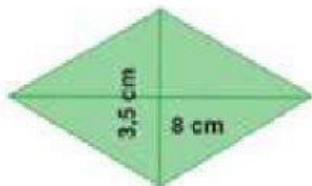
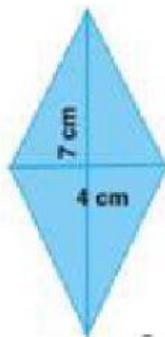
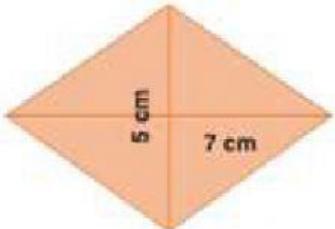


1. Halla el área de los siguientes rombos



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

$$A = \frac{x}{2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

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

$$A = \frac{x}{2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

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

$$A = \frac{x}{2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

2. Di si las siguientes afirmaciones son verdaderas V o falsas F.

- El área de un rombo de diagonales 4 cm y 7 cm es 28 cm².
- Si se duplica la diagonal mayor de un rombo, el área también se duplica.
- El área de un rombo de diagonales 36 mm y 8 mm coincide con la de un cuadrado de perímetro 48 mm.
- Dos rombos de áreas diferentes son diferentes.
- Si reducimos el perímetro de un rombo a la tercera parte, su área quedará reducida por igual.
- Un rombo de diagonales 6 cm y 3 cm tiene la misma área que un cuadrado de perímetro 12 cm.

3. ¿Cuánto mide el lado de un cuadrado que tiene el mismo perímetro que un rectángulo de 10 cm de base y 8 cm de altura?

DATOS

$$b_{\text{rec}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$h_{\text{rec}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

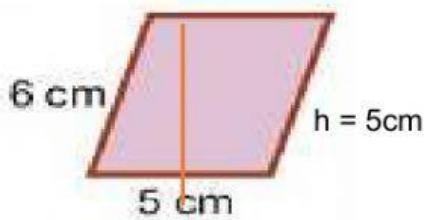
OPERACIONES

$$P_{\text{Rect}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$l_{\text{cuad}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

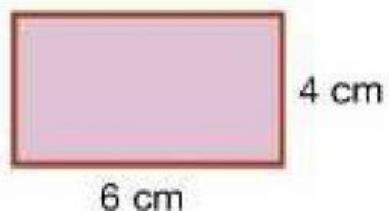
RESPUESTA: _____

4. Calcula los perímetros y áreas de los siguientes polígonos



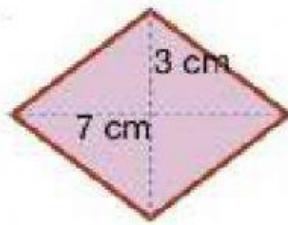
$$A_{\text{Romboide}} = \quad \text{cm}^2$$

$$P_{\text{Romboide}} = \quad \text{cm}$$



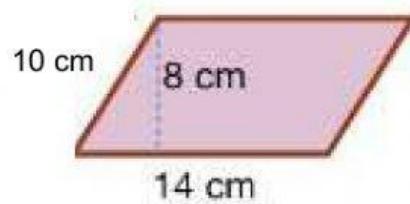
$$A_{\text{rectángulo}} = \quad \text{cm}^2$$

$$P_{\text{rectángulo}} = \quad \text{cm}$$



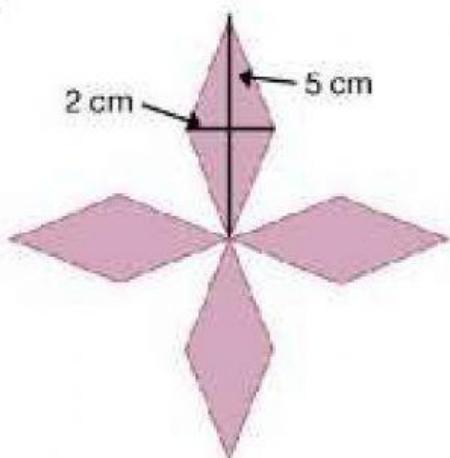
$$A_{\text{Rombo}} = \quad \text{cm}^2$$

$$P_{\text{Rombo}} = \quad \text{cm} \quad lado = 3,8 \text{ cm}$$

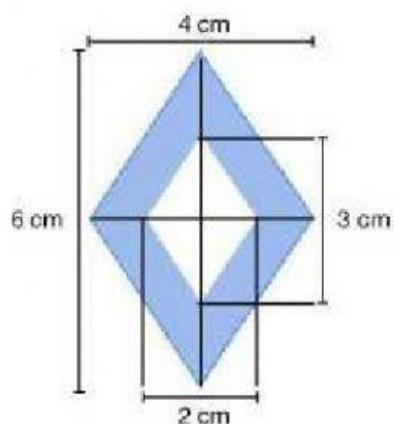


$$A_{\text{Romboide}} = \quad \text{cm}^2$$

$$P_{\text{Romboide}} = \quad \text{cm}$$



$$A_{\text{Rosa}} = \quad \text{cm}^2$$



$$A_{\text{azul}} = \quad \text{cm}^2$$