

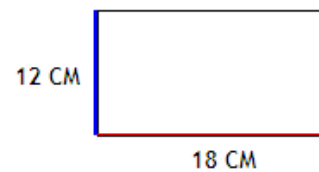
1. DIBUJA CADA FIGURA ANOTANDO LAS MEDIDAS DADAS Y ESCRIBE SU NOMBRE.
2. ESCRIBE/COPIA LAS FÓRMULAS DEL PERÍMETRO Y DEL ÁREA.
3. CALCULA EL PERÍMETRO Y EL ÁREA. RECUERDA EXPRESAR LAS MEDIDAS CORRECTAMENTE

1. Cuadrado
2. $P = 4 \times a$
 $A = a^2$
3. $P = 4 \times 6 = 24$
 $A = 6 \times 6 = 36$



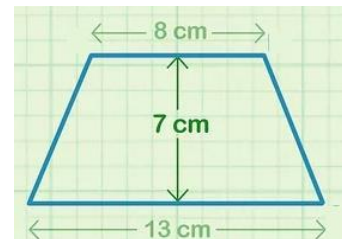
El perímetro del cuadrado mide 24 centímetros (24cm) y el área mide 36 centímetros cuadrados (36cm²).

1. Rectángulo
2. $P = 2b + 2a$
 $A = b \times h$
3. $P = (2 \times 12) + (2 \times 18) = 24 + 36 = 60$
 $A = 12 \times 18 = 216$



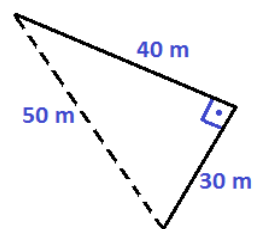
El perímetro del rectángulo mide 60cm y el área mide 216cm².

1. Trapecio
2. $P = a + b + c + d$
 $A = \frac{(B_{mayor} - b_{menor}) \times h}{2}$
3. $P =$ no hay datos suficientes
 $A = \frac{(13+8) \times 7}{2} = \frac{21 \times 7}{2} = \frac{147}{2} = 73,5$



El área del trapecio mide 73,5cm².

1. Triángulo
2. $P = a + b + c$
 $A = \frac{b \times h}{2}$
3. $P = 30 + 40 + 50 = 120$
 $A = \frac{30 \times 40}{2} = 30 \times 20 = 600$



El perímetro del triángulo mide 120m y el área mide 600m².

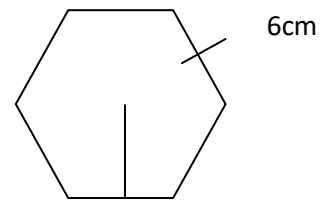
1. Hexágono

2. $P = 6 \times b$

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

3. $P = 6 \times 6 = 36$

$$A = \frac{36 \times 5,19}{2} = 18 \times 5,19 = 93,42$$



5,19

El perímetro del hexágono mide 36cm y el área mide 93,42cm².

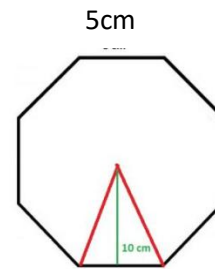
1. Octágono

2. $P = 8 \times b$

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

3. $P = 8 \times 5 = 40$

$$A = \frac{40 \times 10}{2} = 20 \times 10 = 200$$



10 cm

El perímetro del octágono mide 40cm y el área mide 200cm².

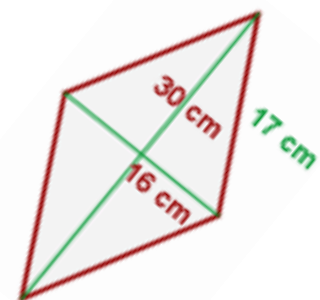
1. Rombo

2. $P = 4a$

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

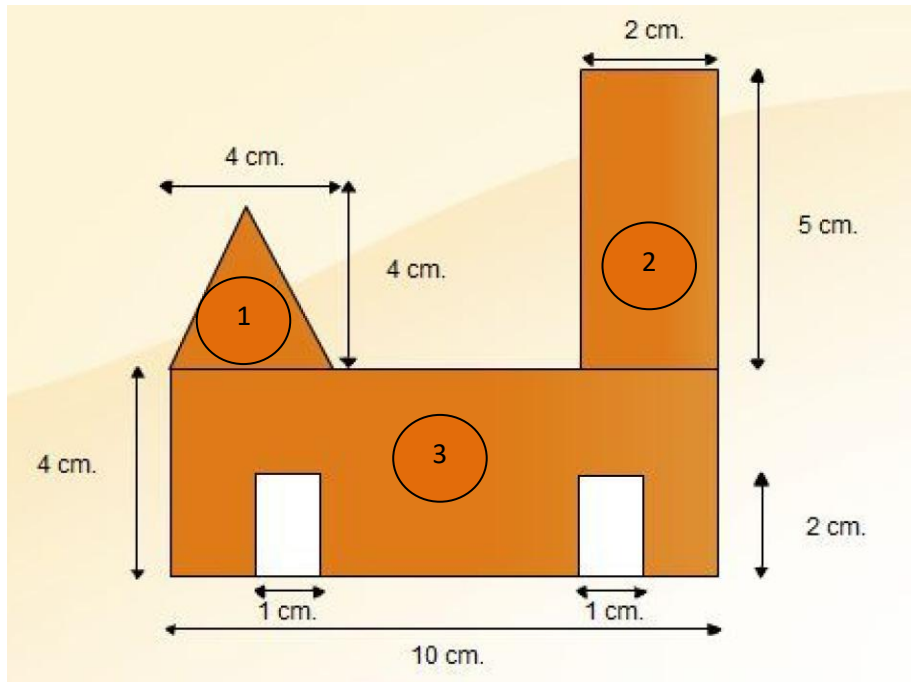
3. $P = 4 \times 17 = 68$

$$A = \frac{D \times d}{2} = \frac{30 \times 16}{2} = 30 \times 8 = 240$$



El perímetro del rombo mide 68cm y el área mide 240cm².

4. Halla el área de la parte coloreada.



1. Triángulo

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

$$A = \frac{4 \times 4}{2} = 4 \times 2 = 8$$

2. Rectángulo

$$A = b \times h$$

$$A = 2 \times 5 = 10$$

3. Rectángulo Naranja

$$A = b \times h$$

$$A = 4 \times 10 = 40$$

2 rectángulos blancos

$$A = 2 \times (b \times h)$$

$$A = 2 \times (1 \times 2) = 2 \times 2 = 4$$

AL RECTÁNGULO NARANJA LE QUITO LOS BLANCOS

$$40 - 4 = 36$$

4. Polígono irregular

A = suma de las áreas de los polígono regulares.

$$A = 8 + 10 + 36 = 54$$

La figura mide 54 cm².