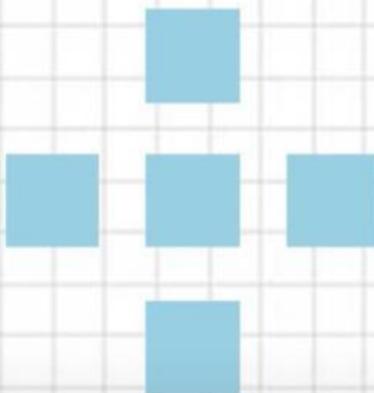
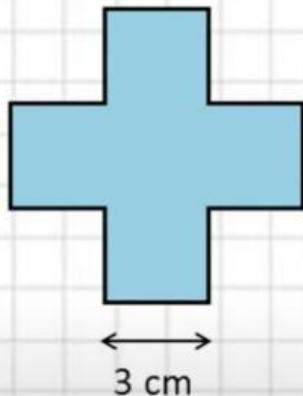


EJERCICIOS DE ÁREAS Y PERÍMETROS

Calcula el área y perímetro de la siguiente figura:

ÁREA



(todas las aristas miden
lo mismo)

ÁREA DE UN CUADRADO

$$A = \dots \cdot \dots = \dots$$

COMO HAY 5 IGUALES CALCULA EL ÁREA TOTAL (piensa qué operación se hace cuando repetimos muchas veces)

$$\text{ÁREA TOTAL} = \dots \cdot \dots \cdot \dots$$

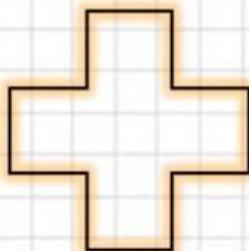
$$A = \dots \text{ cm}^2$$

AHORA VAMOS A CALCULAR EL PERÍMETRO

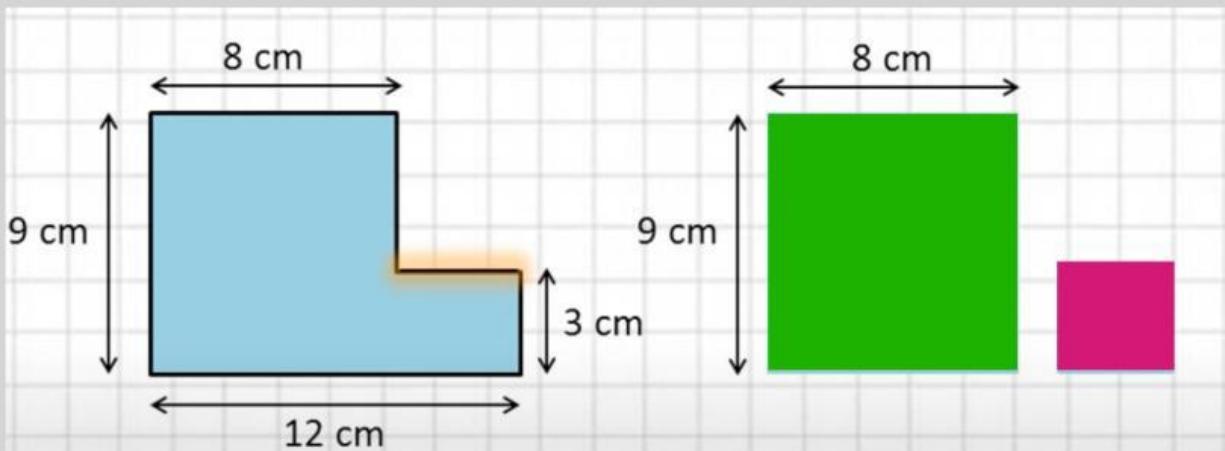
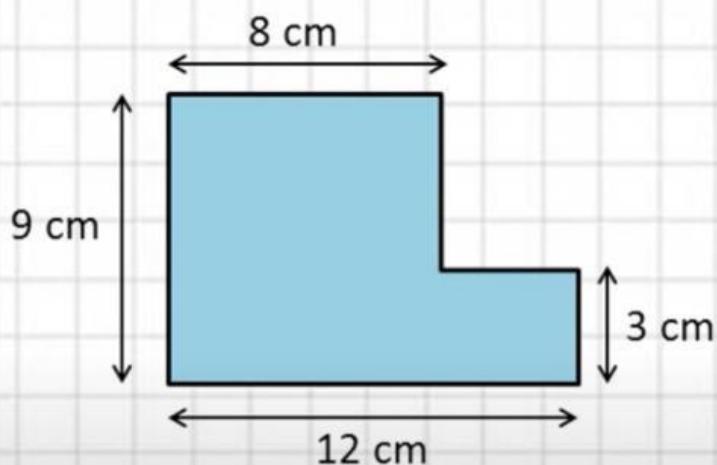
$$P = \dots \dots$$

$$P = \dots \dots \text{ cm}$$

PERÍMETRO



Calcula el área y perímetro de la siguiente figura:



SI LAS JUNTAS, OBTIENES LA FIGURA AZUL

CALCULA CUÁNTO MIDE EL LADO SOMBREADO DE NARANJA, LO VAS A NECESITAR PARA EL ÁREA DEL RECTÁNGULO

LADO SOMBREADO = - = cm

AHORA PUEDES CALCULAR EL ÁREA DEL CUADRADO Y EL ÁREA DEL RECTÁNGULO

ESCRIBE LA FÓRMULA DEL ÁREA DEL CUADRADO

$$A_{\text{CUADRADO}} = \dots \dots \dots$$

SUSTITUYE LOS DATOS $A_{\text{CUADRADO}} = \dots \dots \dots$

$$A_{\text{CUADRADO}} = \dots \text{ cm}^2$$

ESCRIBE LA FÓRMULA DEL ÁREA DEL RECTÁNGULO

$$A_{\text{RECTÁNGULO}} = \dots \dots \dots$$

SUSTITUYE LOS DATOS $A_{\text{RECTÁNGULO}} = \dots \dots \dots$

$$A_{\text{RECTÁNGULO}} = \dots \text{ cm}^2$$

$$\text{ÁREA TOTAL} = \dots + \dots = \dots \text{ cm}^2$$

