

PERÍMETROS Y ÁREAS DE UN CUADRADO Y DE UN RECTÁNGULO

1. Completa el esquema arrastrando cada información a su lugar correspondiente.

	PERÍMETRO	ÁREA
DEFINICIÓN		
UNIDAD en la que se mide		
FÓRMULA	Cuadrado	
	Rectángulo	
EJEMPLO	Cuadrado 8 cm	Cuadrado 9 cm ²
	Rectángulo 12 cm	Rectángulo 10 cm ²

base por altura, es decir, $b \times h$

La suma de sus lados $a+b+a+b$, es decir, $2.a + 2. b$

Se mide en unidades cuadradas como, $cm^2, m^2 \dots$

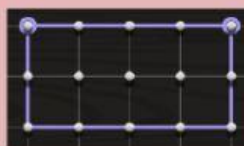
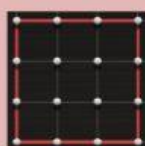
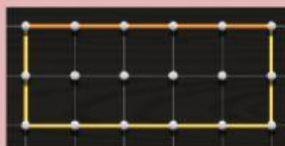
Se mide en unidades lineales como el cm, m ...

Es la medida de la superficie que abarca una figura.

lado x lado es decir, $L \times L$

lado + lado + lado +lado es decir, $L+L+L+L$

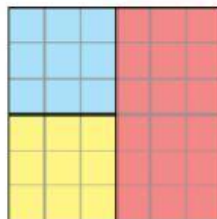
Es la medida del contorno de una figura.



2. Observo el dibujo, razono con los datos y contesto:

Beatriz quiere pintar la mitad de este cuadrado de rojo, la cuarta parte de azul y el resto de amarillo.

¿Cuántas unidades cuadradas ocupa cada zona?



Azul:

Amarillo:

Rojo:

3. Observo el dibujo, razono con los datos y contesto:

Esta figura está formada por tres cuadrados: A, B y C. El perímetro del cuadrado A es 12 cm y el perímetro del cuadrado B es 24 cm.

- ¿Cuánto miden los lados de A y de B? A B
- ¿Cuánto mide el lado de C?
- Calcula el perímetro de C.

