## PERÍMETROS Y ÁREAS DE UN CUADRADO Y DE UN RECTÁNGULO

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

		PERÍMETRO	ÁREA
DEFINICIÓN			
UNIDA	AD en la que le		
FÓRMULA	Cuadrado		
	Rectángulo		
EJEMPLO	8 cm		9 cm <sup>2</sup>
	Rectángulo 12 cm		Rectángulo 10 cm <sup>2</sup>

base por altura, es decir, b x h

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

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

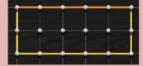
Se mide en unidades lineales como el cm, m ...

Es la medida de la superficie que abarca una figura.

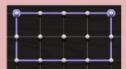
lado x lado es decir, L x L

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

Es la medida del contorno de una figura.





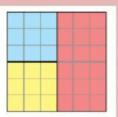




## 2. Observo el dibujo, razono con los datos y contesto:

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.

a) ¿Cuánto miden los lados de A y de B? A

E

, C 5 B

b) ¿Cuánto mide el lado de C?

c) Calcula el perímetro de C.