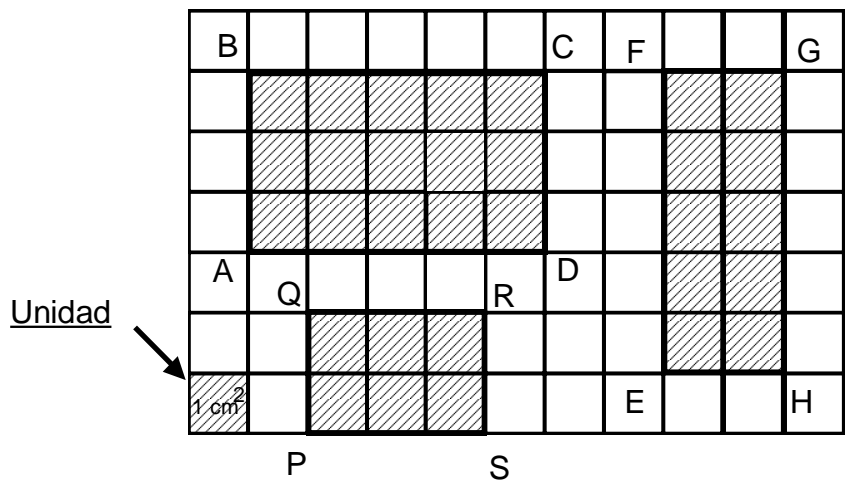
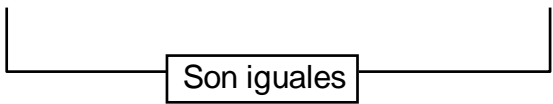


AREA DEL RECTANGULO Y CUADRADO

El cuadrado que tiene 1 cm por lado, tiene un área de 1 centímetro cuadrado (1 cm^2)
 En el cuadrículado observas tres regiones rectangulares. Halla el área de cada una de ellas tomando por unidad a 1 cm^2



Rectángulo	Área	Largo (L)	Ancho (a)	L x a
ABCD	15 cm^2	5 cm	3 cm	$5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$
PQRS	6 cm^2	3 cm	2 cm	$3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}^2$
EFGH	10 cm^2	5 cm	2 cm	$5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$



Observamos que el área de la región de un rectángulo coincide con el resuelto de multiplicar el largo con el ancho.

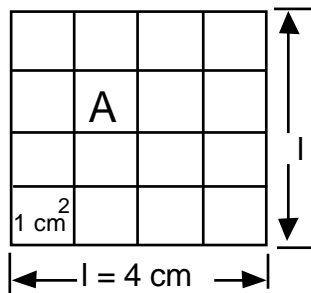
El área de un rectángulo es igual al producto: largo x ancho

Simbólicamente:

Área = l x a

Área del cuadrado

Como el cuadrado es el polígono el largo y el ancho tienen igual longitud, para calcular su área se multiplica el lado por el lado. Ejemplo.



$$A = l \times l$$
$$A = l^2$$
$$A = (4 \text{ cm})^2$$

$$A \square = 16 \text{ cm}^2$$

El área de la región de un cuadrado es igual al cuadrado de su lado