

Áreas y perímetros IV

1. Observá las figuras y completá el cuadro

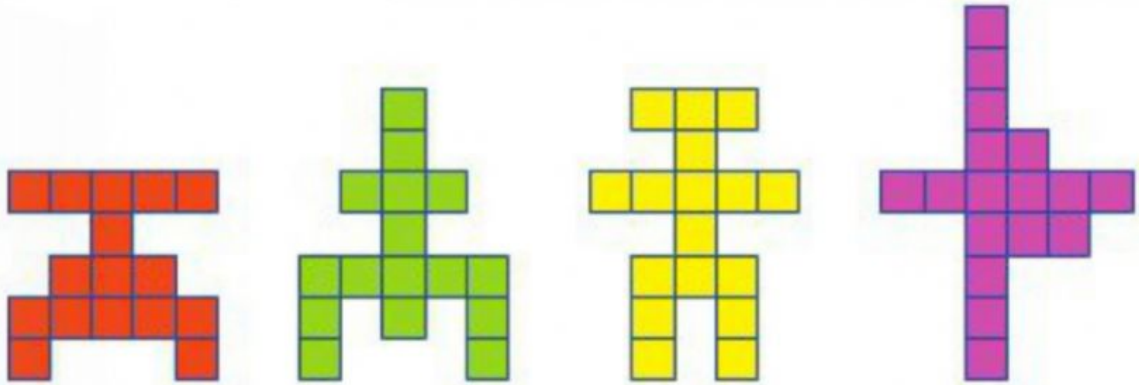


Figura	Roja	Verde	Amarilla	Violeta
Perímetro				
Área				

2. Teniendo en cuenta que cada cuadradito como el azul mide un centímetro cuadrado escribí en centímetros cuadrados el área de cada figura.

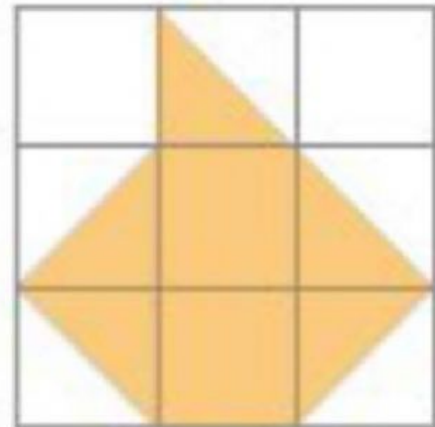
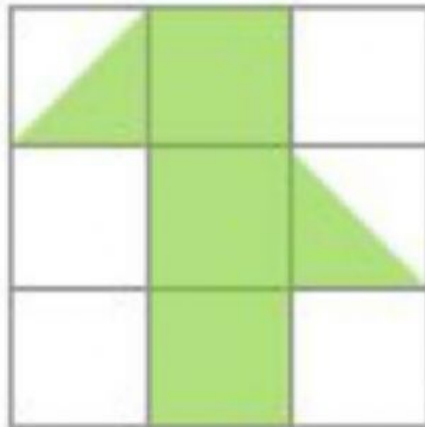


Figura 1

Su área es de cm^2

Figura 2

Su área es de cm^2

3. Se necesita colocar una goma protectora alrededor de una mesa rectangular de un metro y medio de largo y ochenta centímetros de ancho.

¿Cuánto debe medir la cinta como mínimo?

Una ayuda: recordá que un metro mide 100 cm.

Respuesta:

4. Juana dibujó un triángulo isósceles y un cuadrado, el perímetro de ambas figuras es de 72 cm.

¿Cuál es la longitud de los lados de cada una de los dos polígonos?

Respuesta:

5. Marcelo dibujó un rectángulo de 30 cm de perímetro.

¿Puede ser que uno de sus lados mida 15 cm? ¿Por qué?

Respuesta:

Si alguno de sus lados mide 12 cm ¿Cuánto medirá el otro?

Respuesta: