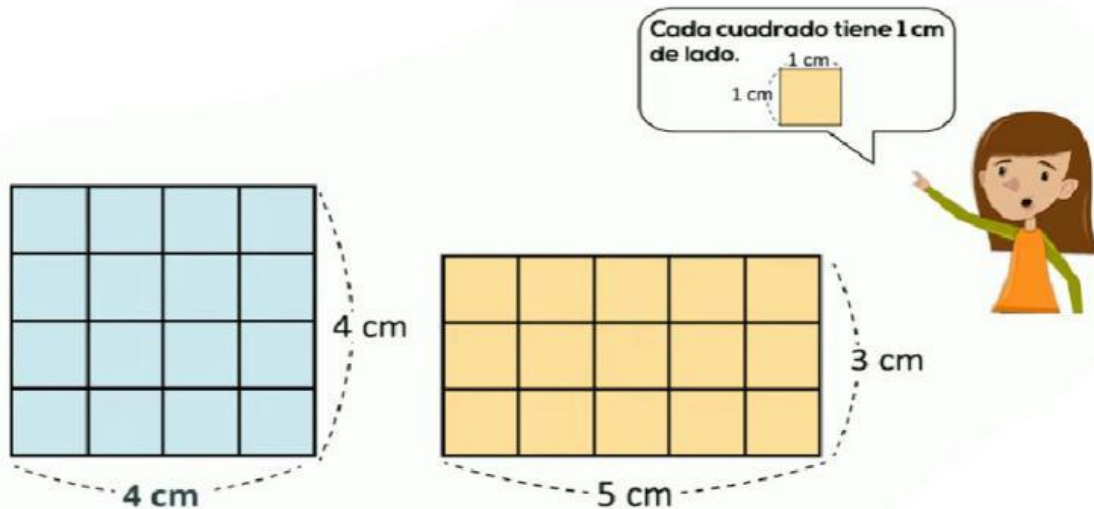


1. Resuelve las siguientes situaciones problemáticas.

Juan tiene dos polígonos de diferentes medidas. Observemos las siguientes figuras y encontremos, ¿Cuál de ellas tienen la mayor superficie?



Responden a las preguntas:

¿Qué polígonos son?

CUADRADO

TRIANGULO

RECTÁNGULO

¿Cuánto mide cada cuadradito?

UN CENTIMETRO

CUATRO CENTIMETROS

CINCO CENTIMETROS

¿Qué medidas tienen cada polígono?

EL CUADRADO 2 X 3 Y EL RECTÁNGULO 3X5

EL CUADRADO 3 X 3 Y EL RECTÁNGULO 3X5

EL CUADRADO 4 X4 Y EL RECTÁNGULO 3X5

¿Qué te pide hallar?

EL CUADRADO

¿CUÁL DE ELLAS TIENE MAYOR SUPERFICIE?

CUANTOS CUADRITOS TIENEN ENTRE LOS DOS

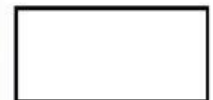
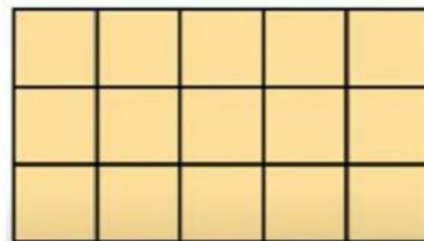
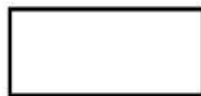
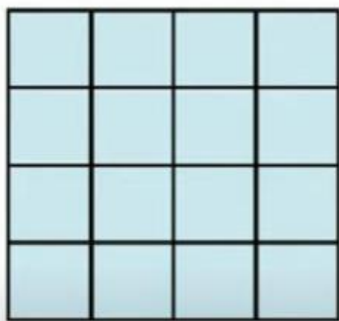
¿Cómo lo solucionarás?

**CONTANDO LOS CUADRITOS DE CADA FIGURA O
MULTIPLICANDO SUS LADOS.**

**CONTANDO SUS LADOS DE CADA FIGURA Y MULTIPLICANDO LOS
CUADRITOS.**

SOLO NECESITO UNIRLOS Y SUMAR EL TOTAL DE CUADRITOS

Solución 2: Cuenta los cuadraditos de cada polígono. Luego se les pregunta: ¿Qué figura tienen más cuadrados de 1cm?



¿Cuál de ellas tienen la mayor superficie?

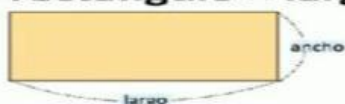
EL CUADRADO

EL RECTÁNGULO

SON IGUALES

El área de un cuadrilátero se calcula multiplicando las medidas de sus lados.

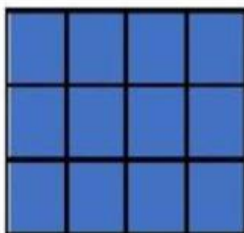
Área del rectángulo = largo $\times$ ancho



Área del cuadrado = lado $\times$ lado

SEGUIMOS PRACTICANDO

1.



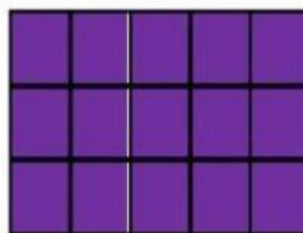
Área: ____

2.



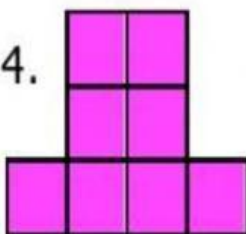
Área: ____

3.



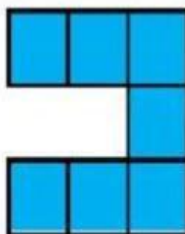
Área: ____

4.



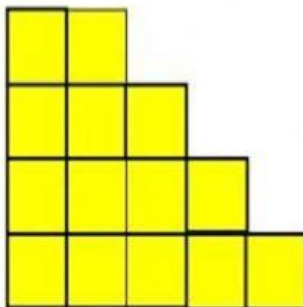
Área: ____

5.



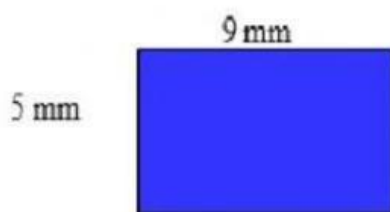
Área: ____

6.



Área: ____

Calcula el área:



Área: ____ mm²

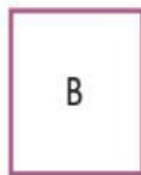
Calcula el área de las siguientes figuras:

1 cm



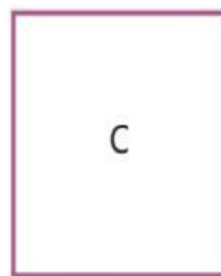
3 cm

2 cm



2 cm

3 cm



3 cm

2 cm



3 cm

Carlos y Mariana deben dibujar un rectángulo cuya área sea de 16 centímetros cuadrados. Las siguientes son las figuras que dibujaron:

Carlos

8 cm

2 cm



4 cm



Mariana

4 cm

- ¿Son iguales las figuras que dibujaron Carlos y Mariana?

SI

NO

- ¿Quién dibujó correctamente la figura? Explica tu respuesta.

CARLOS

MARIANA

AMBOS DIBUJARON CORRECTAMENTE, DEBEMOS CONSIDERAR QUE UN CUADRADO ES UN RECTÁNGULO.