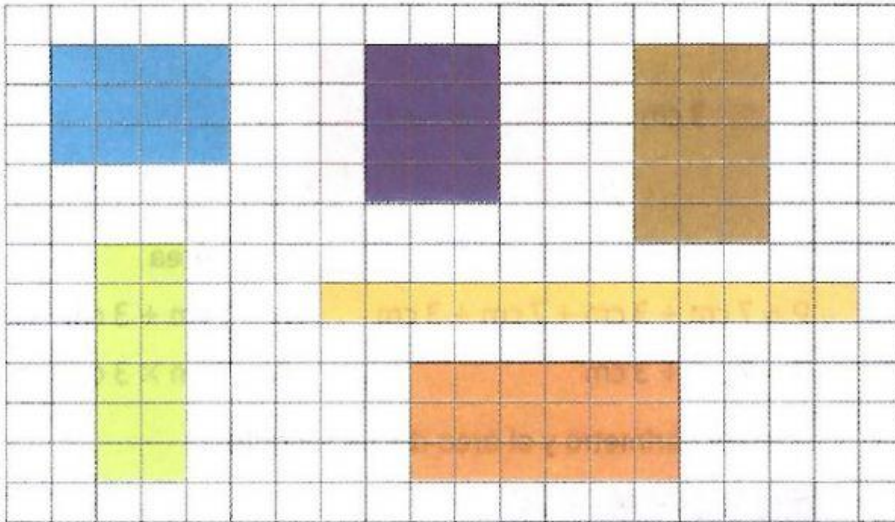


Perímetro y área del rectángulo

1.- Selecciona los rectángulos que miden 12 cuadrados de área y luego contesta.



Recuerda



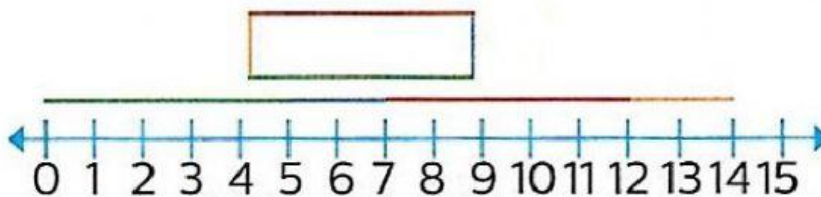
El **área** de una figura es la medida de su superficie.

El **perímetro** de una figura es la medida de su contorno.

Considera que cada lado de un cuadrado mide 1 unidad.

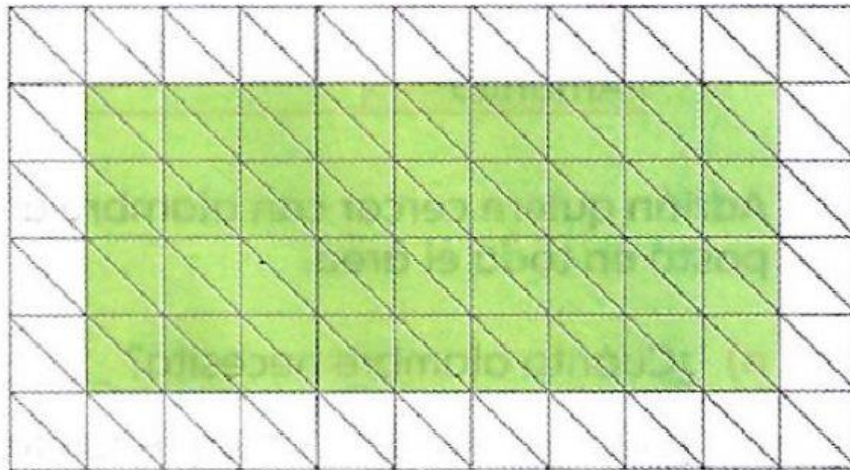
- a) ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo azul? _____
- b) ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo amarillo? _____
- c) ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo café? _____

2.- Analiza la imagen y responde.



- a) ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo? _____

3.- Observa y completa.



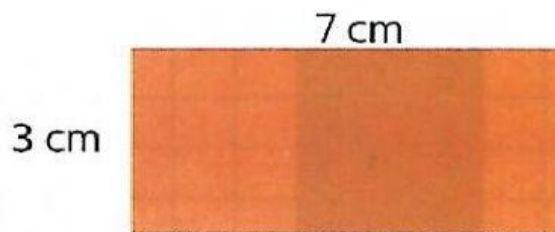
- a) El perímetro del rectángulo mide _____ unidades, que son los lados de los cuadrados.
- b) El rectángulo mide _____ cuadrados de área.
- c) El área del rectángulo es de _____ triángulos.

4.- Identifica las operaciones que permiten calcular el perímetro (**P**) y el área (**A**) del rectángulo.



Recuerda

El área de un rectángulo se puede calcular multiplicando la medida de su base por la medida de su altura.



Perímetro

$$P = 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} \quad \square$$

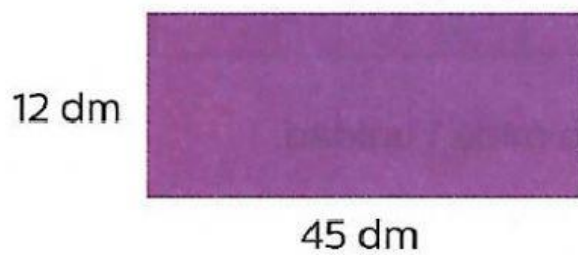
$$P = 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} \quad \square$$

Área

$$A = 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} \quad \square$$

$$A = 7 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \quad \square$$

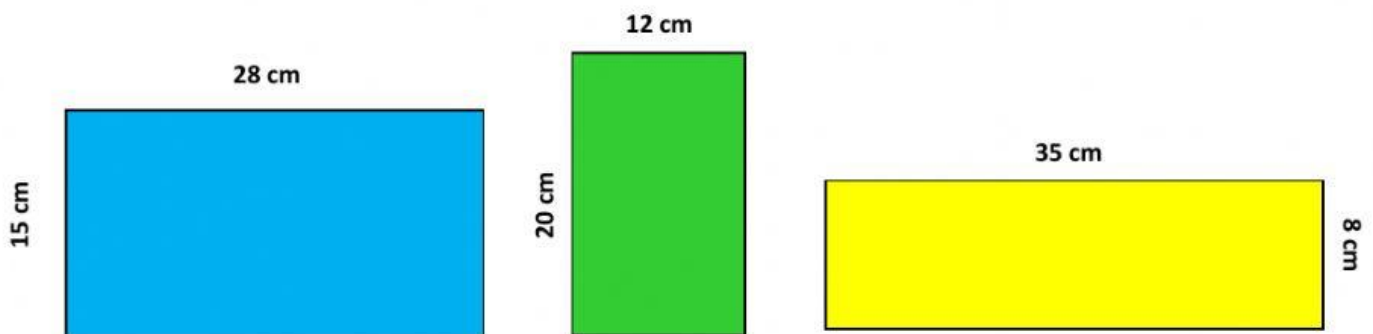
5.- Calcula el perímetro y el área del siguiente rectángulo.



Perímetro = _____ dm

Área = _____ dm²

6.- Observa los rectángulos y completa la tabla.



Rectángulo	Medida del perímetro	Medida del área
Azul	cm	cm ²
Verde	cm	cm ²
Amarillo	cm	cm ²

7.- Lee con atención y contesta.

Adrián quiere cercar con alambre un terreno como el de la imagen y colocar pasto en toda el área.

a) ¿Cuánto alambre necesita? _____ m

b) ¿Qué cantidad de pasto requiere? _____ m²

