

EL PERÍMETRO

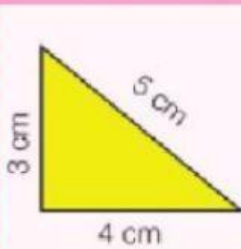
El perímetro es la longitud del borde de la figura, es decir su CONTORNO.

El perímetro de un polígono se calcula sumando los lados.

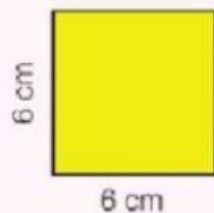
Perímetro= lado+lado+lado+lado...



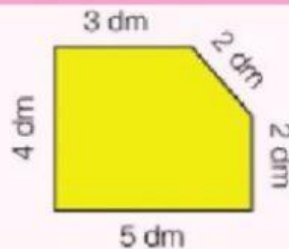
1.- Calcula el perímetro de las siguientes figuras:



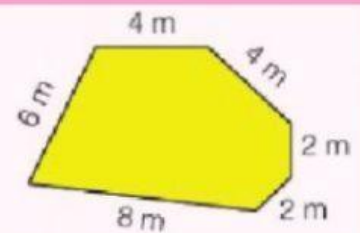
$$P = 5 + 4 + 3 = 12 \text{ cm}$$



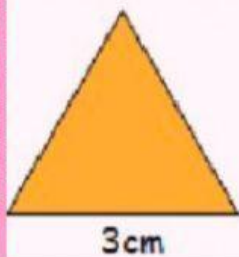
$$P =$$



$$P =$$



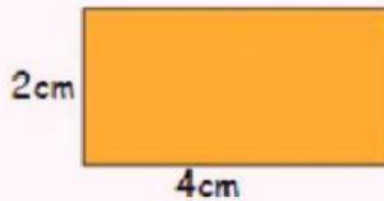
$$P =$$



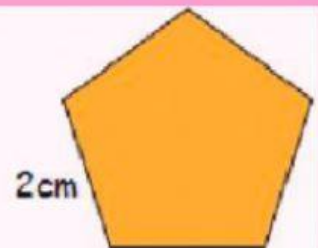
$$P = 3 + 3 + 3 = 9 \text{ cm}$$



$$P =$$



$$P =$$



$$P =$$

2.- El perímetro de un cuadrado mide 20cm. ¿Cuánto mide cada lado?

Datos

Operación

Respuesta



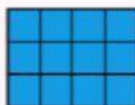
EL ÁREA

Para medir la superficie de una figura plana, se utiliza el cuadrado como unidad de medida.

1 unidad cuadrada (u. c.)



El rectángulo ocupa 12 u. c.

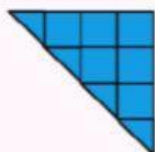


El cuadrado ocupa 9 u. c.



Si la superficie a medir no ocupa cuadrados completos, se puede:

A Contar los cuadrados completos y los medios cuadrados que ocupa la superficie.



El triángulo ocupa 8 u. c.

B Formar otra figura con la misma superficie que nos facilite su cálculo.



El rombo ocupa 20 u. c.

El área de la superficie de una figura plana es la cantidad de unidades cuadradas que ocupa.

1 Tomando como unidad el cuadrado de la cuadrícula, responde.



- ¿Cuántas unidades cuadradas ocupa cada figura?
- ¿Qué tienen en común las tres figuras?
- ¿Podemos afirmar que figuras de distinta forma pueden tener el misma área?

2 ¿Cuántas unidades cuadradas tiene cada figura?

