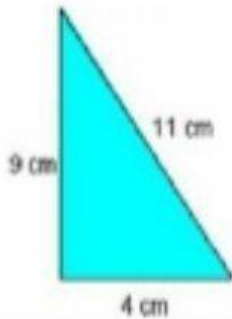
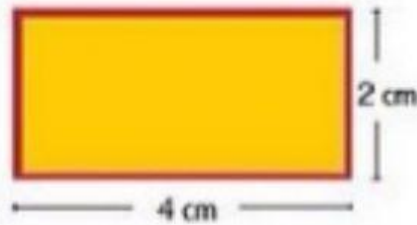


El perímetro

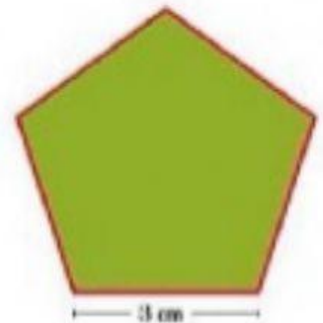
Calcula el perímetro de los siguientes polígonos y escribe el resultado. Hay que poner el número y cm, m ... o lo que corresponda sin dejar espacio para que la página lo corrija bien.



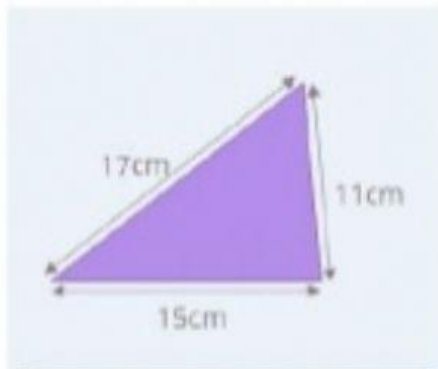
P=



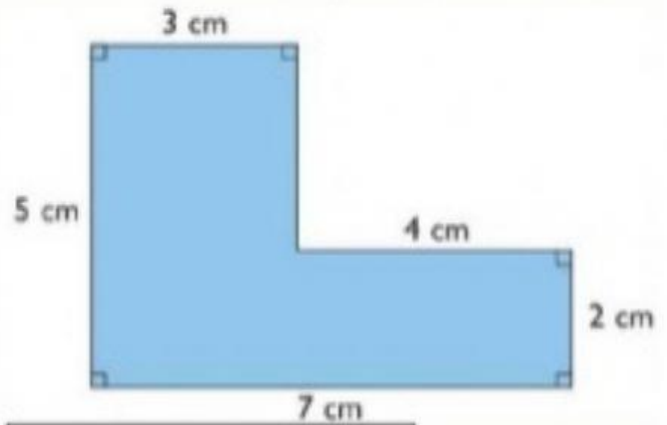
P=



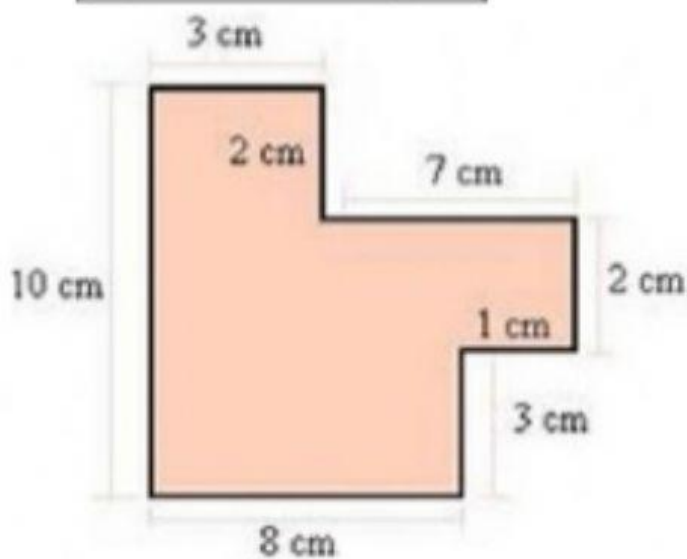
P=



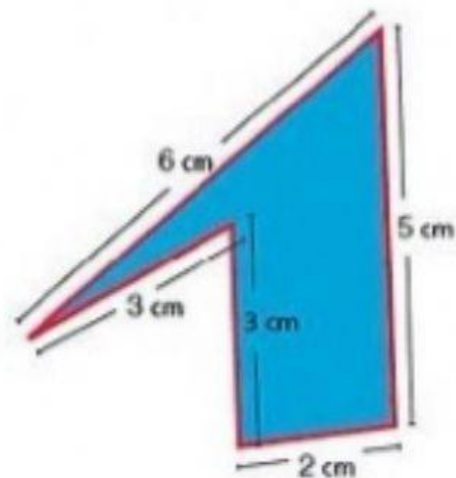
P=



P=



P=



P=

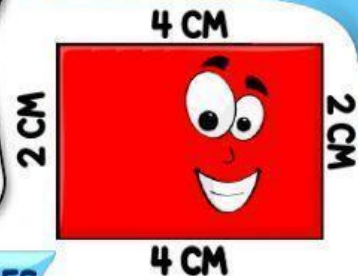
EL PERÍMETRO



¡HOLA! SOY DON PERIMETRÓN. Y YO CALCULO PERÍMETROS.
¿CÓMO? SUMANDO TODOS LOS LADOS DE UNA FIGURA.

POR EJEMPLO, EN LA FIGURA DEL TÍTULO SUPERIOR, EL
PERÍMETRO ES LA SUMA DE LOS 4 LADOS. ES DECIR, $12\text{ CM} + 12\text{ CM} + 3\text{ CM} + 3\text{ CM}$, DANDO UN TOTAL DE 30 CM DE PERÍMETRO.

1. ¿CUÁL ES MI PERÍMETRO?



- A. 8 CM
- B. 10 CM
- C. 12 CM
- D. 14 CM



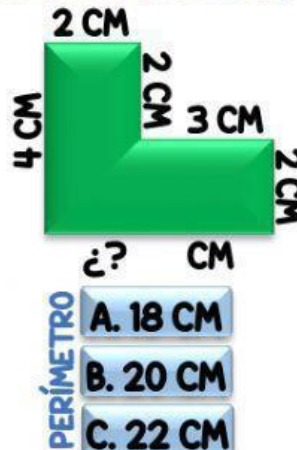
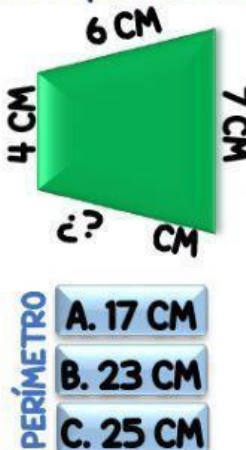
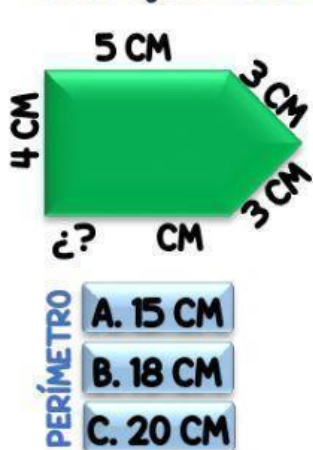
2. CALCULA EL PERÍMETRO DE ESTAS 5 FIGURAS REGULARES

Recuerda: los lados de una figura regular son todos iguales.



3. COMPLETA LOS DATOS QUE FALTAN EN CADA FIGURA Y ELIGE SU PERÍMETRO CORRECTO

Pista: fíjate en los lados opuestos al que debes encontrar.



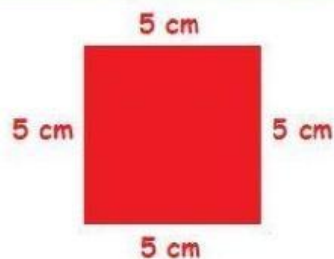
4. CALCULA EL PERÍMETRO DE CADA ESTANCIA DE ESTA CASA Y UNE CON FLECHAS

Pista: fíjate en las paredes de otras habitaciones para saber los metros de las que faltan.



PASILLO	16 M
BAÑO	24 M
PÁRKING	25 M
SALÓN	13 M
DORMITORIO	27 M
TRASTERO	40 M
TERRAZA	21 M

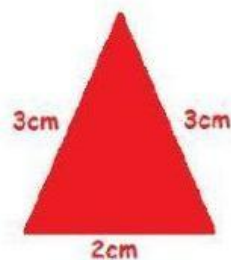
CALCULA EL PERÍMETRO



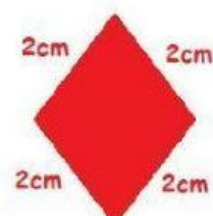
P = cm



P = cm

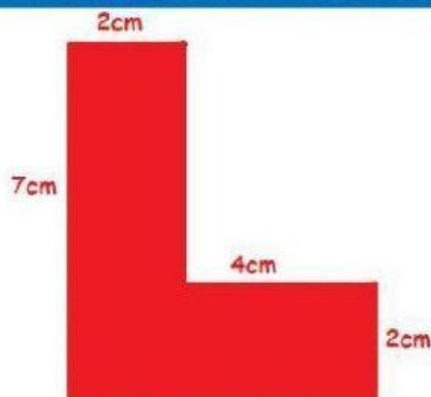


P = cm

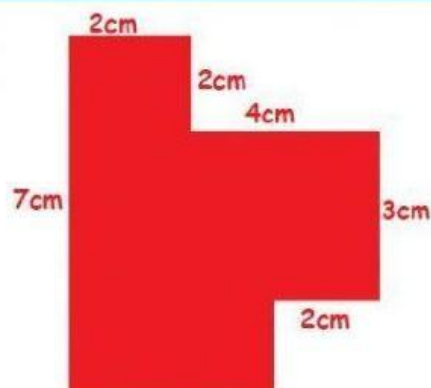


P = cm

COMPLETA Y CALCULA



P = cm



P = cm



PROBLEMAS

Una parcela tiene forma de triángulo, y sus lados miden 9 m, 11 m y 12 m. Calcula cuantos metros de valla hacen falta para cercarla.

Solución: Hacen falta metros.

Un ganadero tiene un prado cuadrado de 8 m de lado y quiere ponerle una valla de alambre alrededor. ¿Cuánto le costará si el alambre vale 2 euros el metro?

Solución: Costará euros.

RECUERDA

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

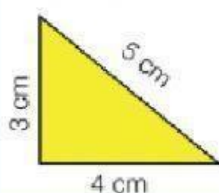
→ El perímetro de un polígono se calcula sumando los lados.

Perímetro= lado + lado + lado + lado...

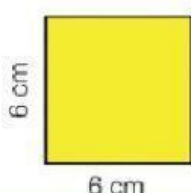


Seño Inma

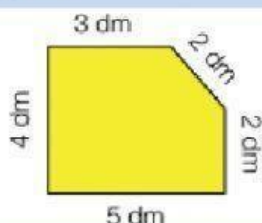
1. Calcula el perímetro de cada polígono:



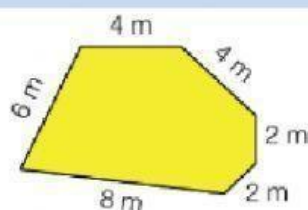
P= ____ cm



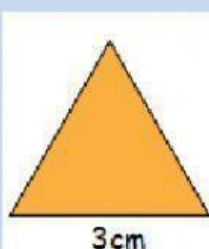
P= ____ cm



P= ____ cm



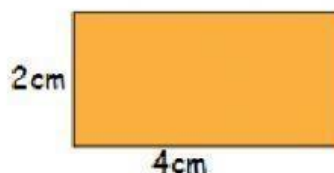
P= ____ cm



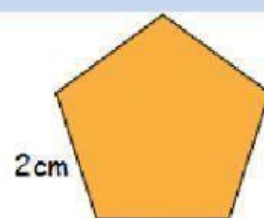
P= ____ cm



P= ____ cm



P= ____ cm



P= ____ cm

2. El perímetro de un cuadrado mide 20 cm.

¿Cuánto mide su lado? Cada lado mide ____ cm.



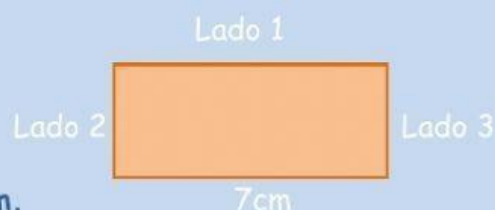
P=42cm

3. El perímetro de un hexágono regular mide 42 cm.
¿Cuánto mide su lado? Cada lado mide ____ cm.

4. El perímetro de un rectángulo es 24 cm.

Un lado mide 7cm ¿Cuánto miden los otros lados?

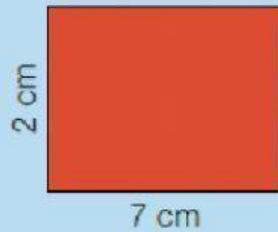
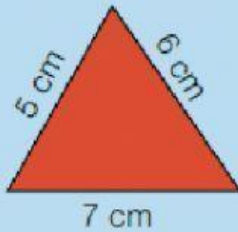
Lado 1 mide ____ cm, lado 2 mide ____ cm y lado 3 mide ____ cm.



Perímetro de un polígono

RECORDAR


Fíjate cuánto miden los lados de cada polígono.



- Suma de los lados del triángulo:
 $7\text{ cm} + 5\text{ cm} + 6\text{ cm} = 18\text{ cm}$
 El perímetro del triángulo es 18 cm.
- Suma de los lados del rectángulo:
 $2\text{ cm} + 7\text{ cm} + 2\text{ cm} + 7\text{ cm} = 18\text{ cm}$
 El perímetro del rectángulo es 18 cm.

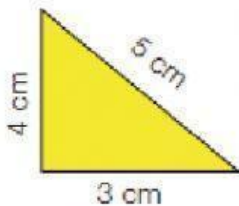
El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de sus lados.

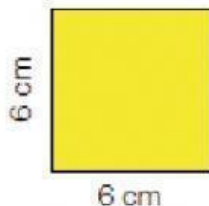


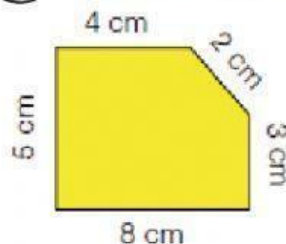
Las respuestas han de ser de esta forma:

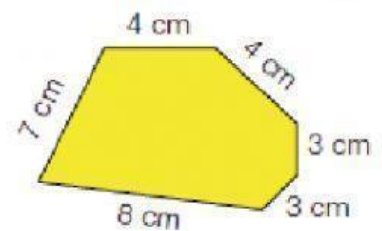
45 cm

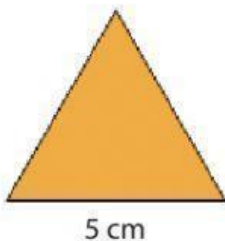
1. Calcula el perímetro de cada polígono.

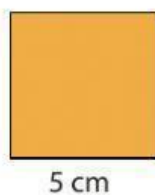


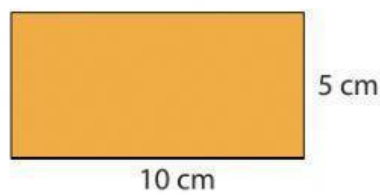


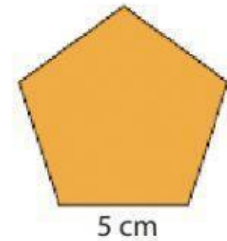


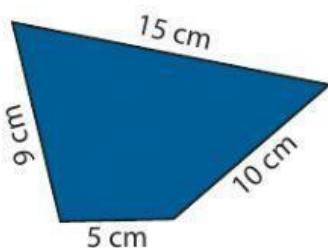


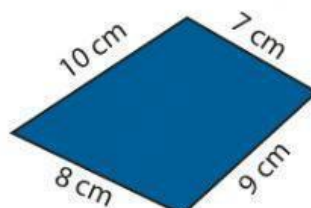


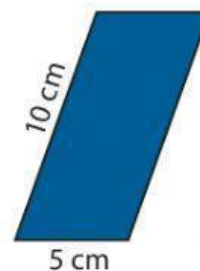


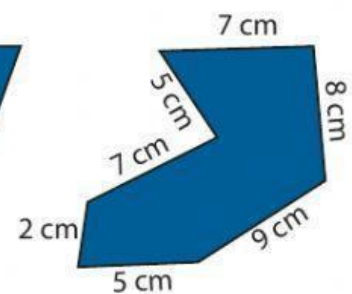


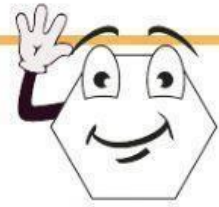












- Marcos tiene una finca con forma de rectángulo cuyos lados miden 60 m y 25 m, y le ha puesto una valla alrededor. ¿Cuántos metros de valla ha utilizado?



Solución:



metros de valla.

- Virginia tiene 3 láminas cuadradas de 15 cm de lado. Quiere ponerles un marco de madera a todas. ¿Tendrá bastante con un listón de 200 cm de longitud? ¿Cuántos centímetros le faltan o sobran?

Si/No



200 cm

Solución:

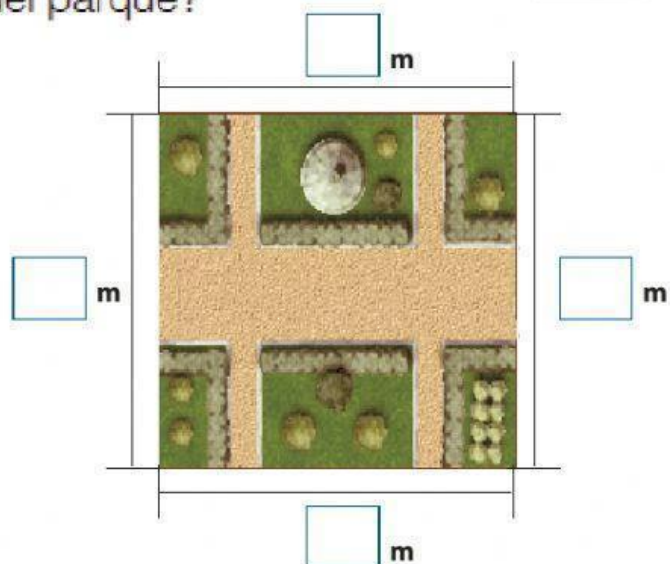
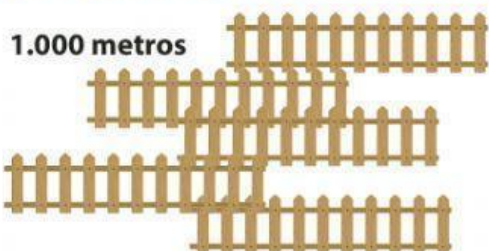
Faltan/sobran

cm de listón

- El ayuntamiento de una ciudad ha vallado un parque con forma de cuadrado y ha utilizado 1.000 m de valla. ¿Cuántos metros mide el lado del parque?



1.000 metros



m