



INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA
AÑO LECTIVO 2020
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA
TALLER No 1 GEOMETRIA SEXTO
3^{ER} PERIODO

28 / SEPTIEMBRE / 2020

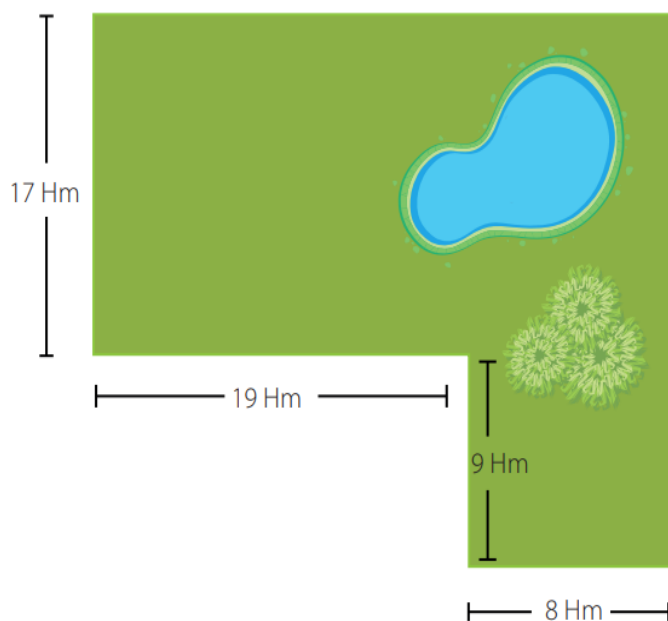
ENVIA CORREO: leonardopino@ieramonarcilacali.edu.co

FECHA LIMITE DE ENTREGA 9 DE OCTUBRE 2020.

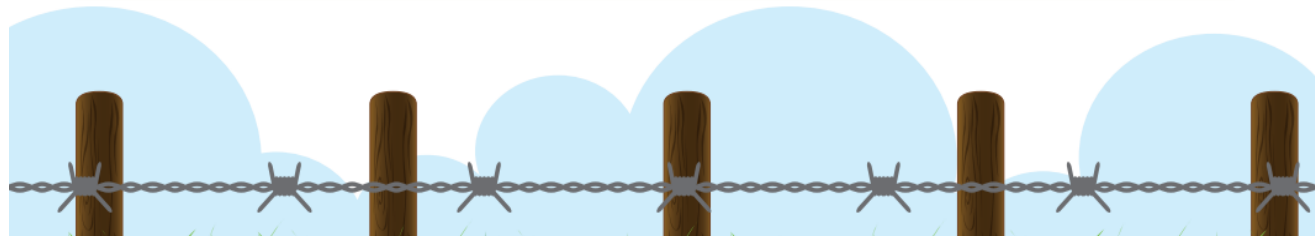
NOMBRE: _____ GRADO: _____

A.

Halle el perímetro del terreno del lote que se representa en la siguiente figura. Utilice el espacio para hacer el proceso.

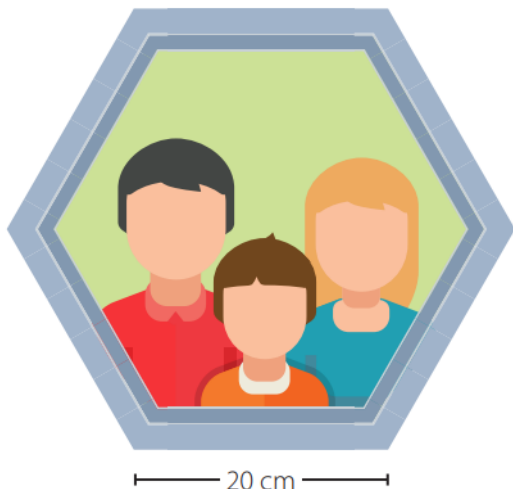


Si para cercar el terreno, se decidió poner tres cuerdas de alambre a su alrededor, ¿cuántos hectómetros de alambre se necesitan? Utilice el espacio para hacer el proceso.



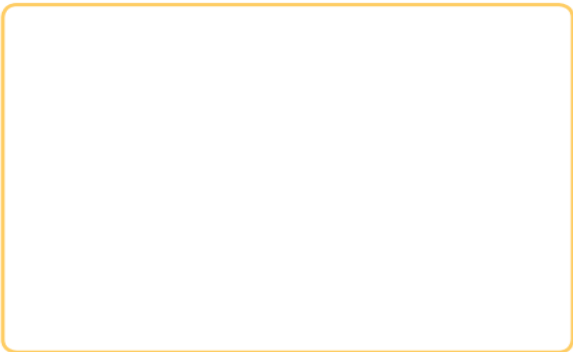
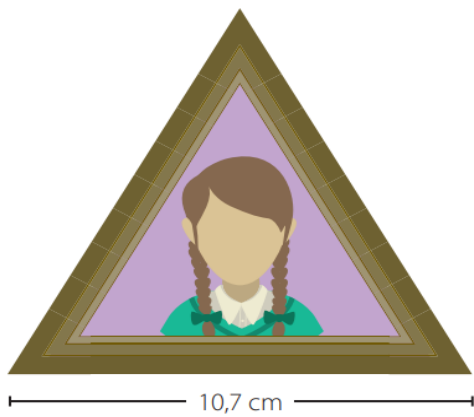
Encuentre el perímetro de cada portarretrato (las figuras son polígonos regulares).

1.

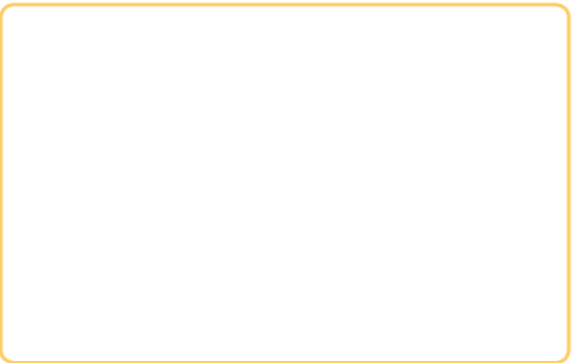


20 cm

2.



3.



Escriba **V**, si la afirmación es verdadera, o **F**, si es falsa. Si es falsa, cambie la afirmación para que sea verdadera.

☐ El perímetro de un cuadrado de 35,6 cm de lado es 142,4 cm.

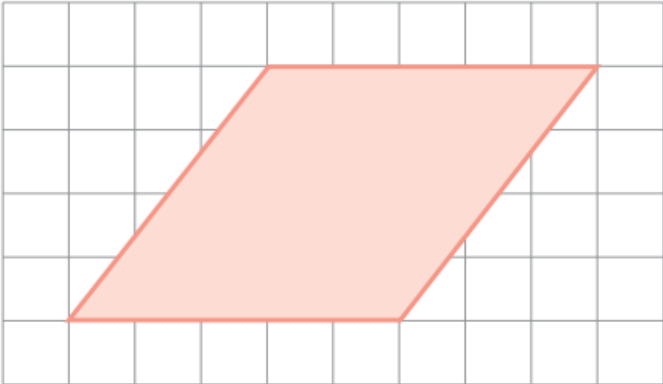
☐ El perímetro de un triángulo equilátero de 22,6 dm de lado es 68,7 dm.

☐ Si el perímetro de un cuadrado es 840 m, entonces la medida del lado es 210 m.

☐ El perímetro de un pentágono regular de 15 cm de lado es 75 cm.

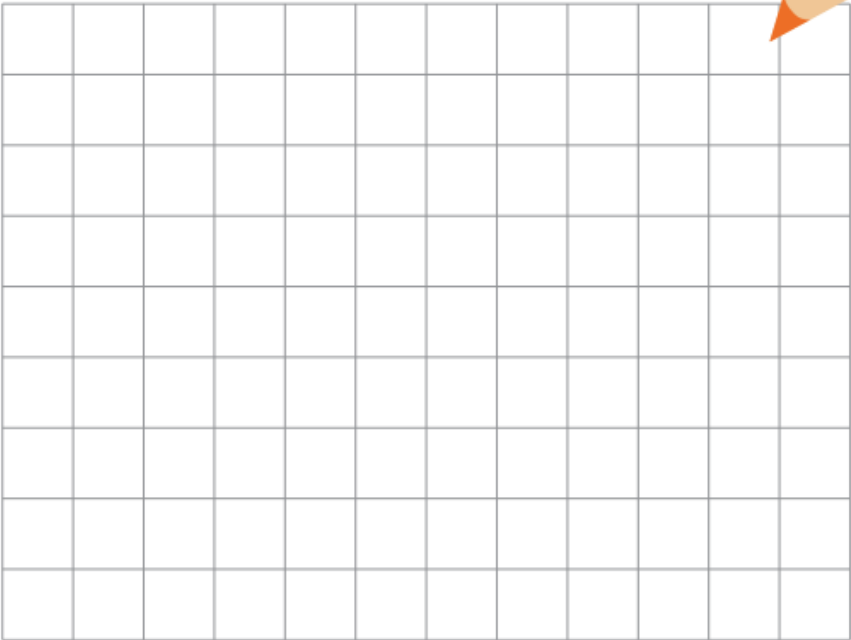
Si un polígono regular tiene perímetro 24 cm y es de 6 lados, ¿cuánto mide cada lado? En general, si tenemos un polígono regular de perímetro P y de n lados, ¿con qué fórmula puedo expresar la medida de un lado?

Encuentre el perímetro del siguiente rombo teniendo en cuenta que el lado de cada cuadrícula es de 1 cm.



En las siguientes cuadrículas dibuje:

- 1. Un cuadrilátero de perímetro 24 cm y otro de perímetro 10 cm.



Actividad 12

Haga cada una de las siguientes conversiones:

1. 30 Km a m _____

2. 356 dm a mm _____

3. 1.954 dm a cm _____

4. 187,5 m a dm _____

5. 2,43 dm a hm _____

Actividad 13

Determine si la equivalencia es correcta. Si no lo es, corrijala:

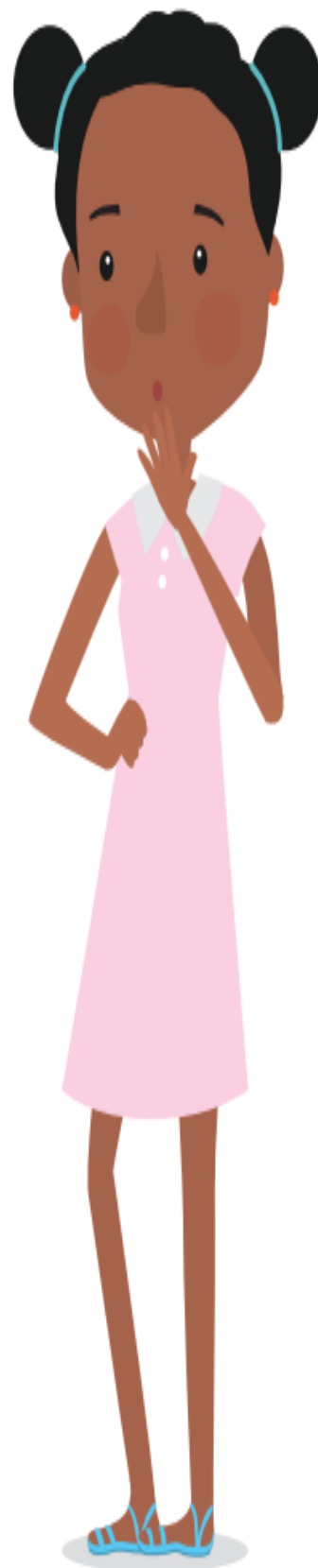
1. 850 Km = 850.000 m _____

2. 37 Hm = 3,7 km _____

3. 75 m = 0,035 hm _____

4. 64m = 6,4 cm _____

5. 56 dm = 560m _____



Enlace de videos tutoriales

<https://youtu.be/N1POTIm-q1U>

<https://youtu.be/wt8PdZc14WU>