

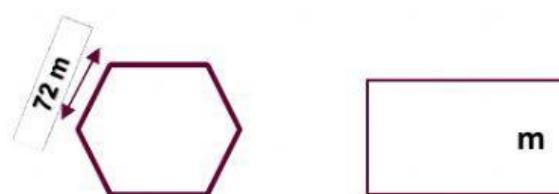


Profesora Estrella Piqueras

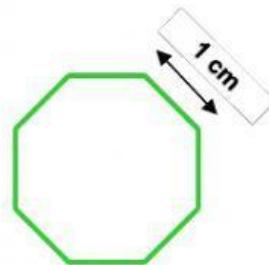
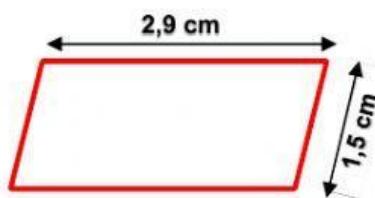
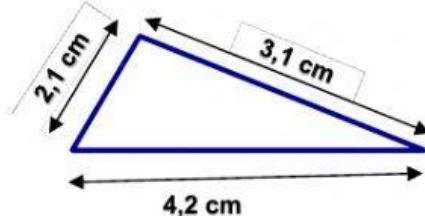
## Nº2 Áreas de las Figuras Planas

6º de Primaria

1. Una parcela tiene forma de hexágono regular de 72 metros de lado. ¿Cuántos metros de valla hay que poner para dejarla totalmente cerrada?



2. Calcula el perímetro de las siguientes figuras:



3. Para rodear un corral de conejos que tiene forma de pentágono regular se han necesitado 140 metros de valla. ¿Cuánto mide el lado del pentágono?

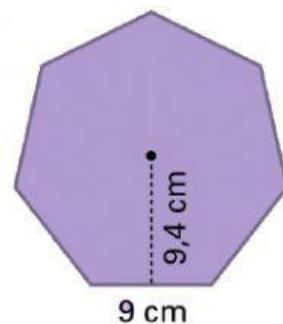
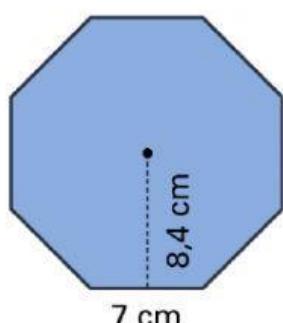


Profesora Estrella Piqueras





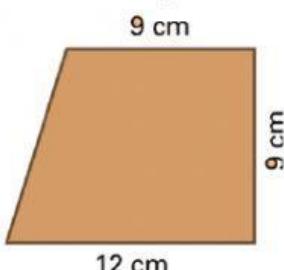
4. Calcula el área de estos polígonos regulares.



cm<sup>2</sup>

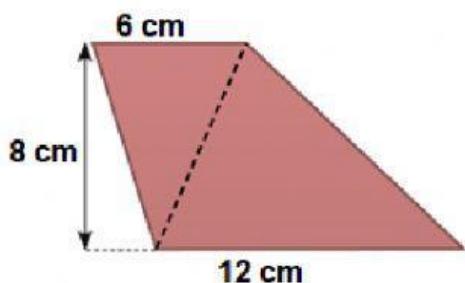
cm<sup>2</sup>

5. Calcula el área de este trapecio



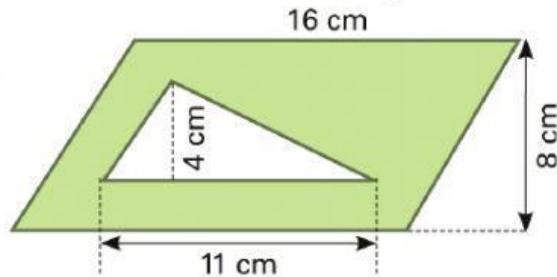
cm<sup>2</sup>

6. Calcula el área del cuadrilátero. Fíjate que se ha dividido en dos triángulos.



cm<sup>2</sup>

7. Calcula el área de la superficie de color verde.



cm<sup>2</sup>

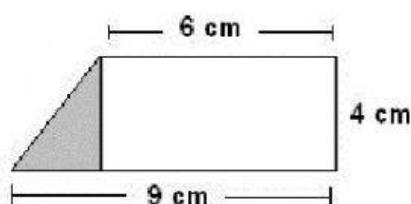


8. Una caja tiene forma de rombo y sus diagonales miden 30 cm y 40 cm. Calcula el área que tiene la caja.

Solución

  
cm<sup>2</sup>

9. Dada la siguiente figura, calcula el área del triángulo azul.

  
cm<sup>2</sup>

10. Marc está haciendo un banderín triangular para animar al Cole en la liga de fútbol. Si quiere que el banderín tenga 7 dm de base y 5 dm de altura, ¿Cuánta tela necesitará para hacerlo?

Solución

  
dm<sup>2</sup>

Seguro que os ha salido genial!



Nos vemos  
en la siguiente!

Profesora Estrella Piqueras