



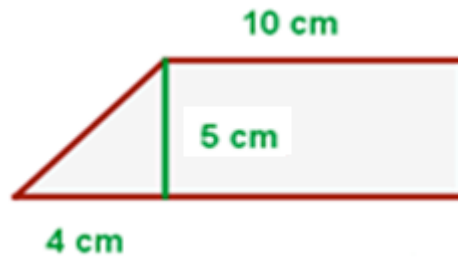
Área-Sistema Métrico decimal

Calculo de Áreas:

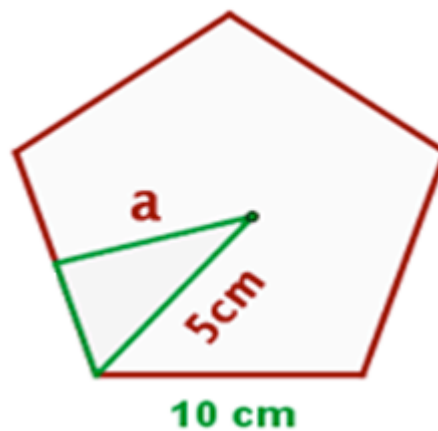
1. Calcular la diagonal, el área y el perímetro del cuadrado:



2. Hallar el perímetro y el área del trapecio rectángulo:



3. Hallar el perímetro y el área del pentágono regular:



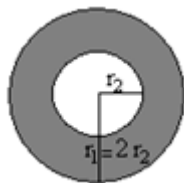
4. En un cuadrado de 2 m de lado se inscribe un círculo y en este círculo un cuadrado y en este otro círculo. Hallar el área comprendida entre el último cuadrado y el último círculo.



5. Dado un triángulo equilátero de 6 m de lado, hallar el área de uno de los sectores determinado por la circunferencia circunscrita y por los radios que pasan por los vértices.

6. Calcular el área de la región sombreada (corona circular) en donde

$$r_2 = \sqrt[4]{4^2} \text{ cm.}$$



7. **MAGNITUD:** Es toda _____ que tienen los cuerpo u objetos y que es susceptible de ser _____, es decir, que se puede medir o _____.

8. Pasar 5.230 m a Hm.

R/:

9. $0,35 \text{ Km} + 2,8 \text{ Hm} + 14,74 \text{ dm} + 25,43 \text{ m} + 537 \text{ dm} + 284,3 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m.}$

10. La familia Ajiaco Pulido bautizo a su hija María José. En aquella ocasión la familia Ajiaco Pulido, ofreció un almuerzo:

- ✓ Un jamón de 2 Kg. y 800 gr.
- ✓ Dos tortillas de 9,8 Hg. cada una.
- ✓ Un queso de 1 Kg. y 60 dgr.
- ✓ Cinco barras de pan de 125 gr. cada una.
- ✓ 30 Hg. y 400 gr. de marisco.
- ✓ 555 dgr y 55 cgr de fruta variada.
- ✓ Una tarta de 10 Hg. 100 cgr y 1000 mgr.

¿Cuántos Kg. de comida compraron los Ajiaco Pulido para el almuerzo de la fiesta?