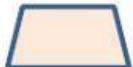


Ficha 4: Perímetros y áreas

1. Calcula el área de un trapecio de 12 cm de base Mayor, 7 cm de base Menor y 6 cm de altura.



2. Calcula el área de un hexágono regular de 8 cm de lado y 6 cm de apotema.



3. Un recinto se puede enlosar con 56 losas rectangulares de 30 x 40 cm. Si el metro cuadrado sale a 12 € . ¿Cuánto costará enlosar el recinto?



4. Calcula el área de los siguientes coronas circulares:

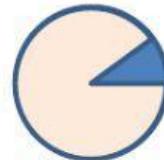


a. $R=80 \text{ cm}; r= 30 \text{ cm}$.

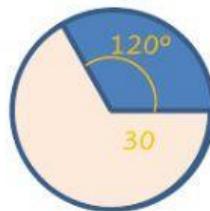
b. $R=90 \text{ cm}; r= 50 \text{ cm}$

5. Calcula el área de los siguientes sectores circulares y la longitud del arco de circunferencia.

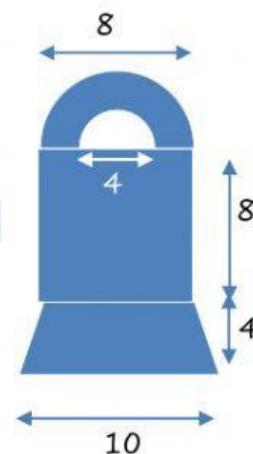
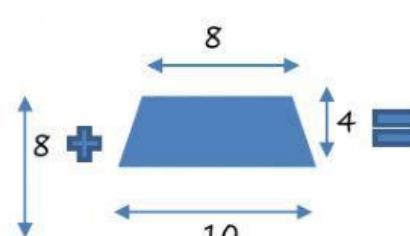
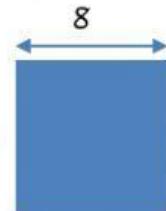
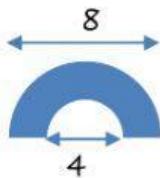
a. $R= 20 \text{ cm}; \text{ángulo}=30^\circ$



b. $R= 30 \text{ cm}; \text{Ángulo}=120^\circ$



6. Calcula el área de la siguiente figura:



1