



fundación
VEDRUNA
EDUCACIÓN
Sta. Joaquina - Sevilla

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
1º EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

MATEMÁTICAS
Curso 2020/2021

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:



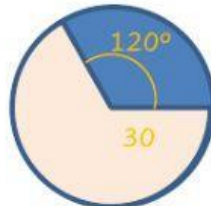
- a. $R=80$ cm; $r=30$ cm.
b. $R=90$ cm; $r=50$ cm

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

- a. $R=20$ cm; ángulo= 30°



- b. $R=30$ cm: Ángulo= 120° .



6. Calcula el área de la siguiente figura:

