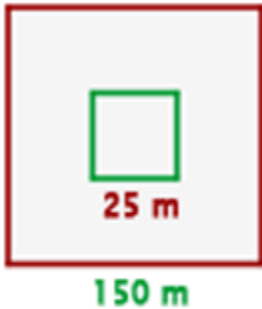


EJERCICIOS DE PERÍMETROS Y ÁREAS. REPASO. 2º DE LA ESO

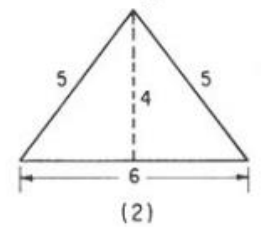
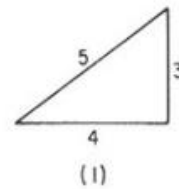
Para resolver los problemas, 1º Haz un dibujo de la figura y escribe la medidas en el que te dan (no confundas lado con altura o con apotema). 2º Escribe la fórmula que necesitas y sustituye en ella el valor de cada letra. 3º Haz los cálculos. 4º No olvides en la solución poner las unidades adecuadas (longitud, m y área m^2 o sus múltiplos y submúltiplos).

1. Halla el perímetro y el área de un cuadrado de 11,3 m de lado.
2. Averigua el área de un cuadrado cuyo perímetro mide 29,2 cm.



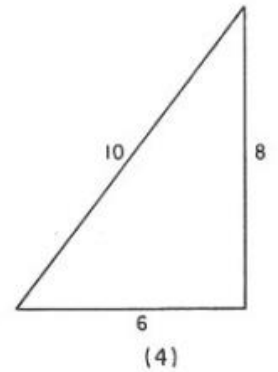
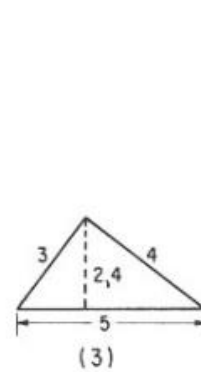
3. Halla el perímetro y el área de un rectángulo cuyos lados miden 4,5 m y 7,9 m respectivamente
4. El perímetro de un rectángulo es 82 gura de la izquierda 5 cm. Si la base mide 125 cm, ¿cuánto mide la altura?
5. En el centro de un jardín cuadrado de 150 m de lado hay una piscina también cuadrada, de 25 m de largo. Calcula el área del jardín.

6. Calcula el perímetro y área de los triángulos de la derecha:



7. Calcula el perímetro y el área de un rombo cuyas diagonales miden 8 cm y 6 cm respectivamente.

8. Halla el área y el perímetro de un trapecio de base mayor 5cm, base menor 1,5 cm y altura 2 cm.

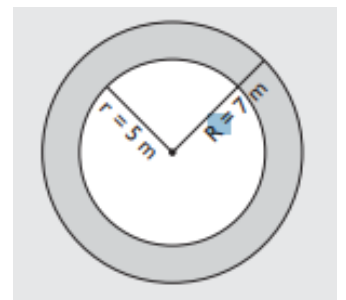


9. Calcula el perímetro y el área de un pentágono de 8 metros de lado y 6 de apotema.

10. Calcula el perímetro y el área de un hexágono de 4 metros de lado y 3,46 m de apotema

11. Calcula la longitud de una circunferencia y el área del círculo que delimita cuyo radio mide 5,25 m

12. Calcula el área de una corona circular (dibujo de la derecha) cuyos radios miden 5 cm y 7 cm



13. Calcula el perímetro y el área de la figura de la izquierda, sabiendo que la base del triángulo es 2 cm y la altura 3 cm.