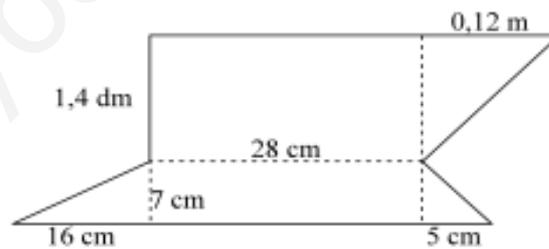


## MATEMÁTICAS 1º ESO

### Tema 11: *Perímetros y áreas*

Nombre: \_\_\_\_\_

1. ¿Cuánto mide el perímetro y la diagonal de un rectángulo cuyos lados miden 8 y 6 cm, respectivamente?
2. Un rombo tiene  $300 \text{ cm}^2$  de área, y una de sus diagonales mide 20 cm. ¿Cuánto medirá la otra diagonal?
3. Calcula el área y el perímetro de un trapecio rectángulo cuyas bases miden 10 y 15 cm, y su altura 8 cm.
4. Un círculo tiene 4 metros de radio. Halla su área y perímetro.
5. ¿Qué superficie ocupará un solar que tiene forma de un hexágono regular, si su lado mide 28 metros y su apotema 24 m?  
¿Cuánto costará vallarlo si el precio de una alambrada es de 10 €/m?
6. Calcula el área de la siguiente figura.



7. Calcula el perímetro y el área de la siguiente figura

