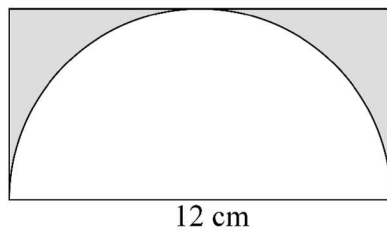
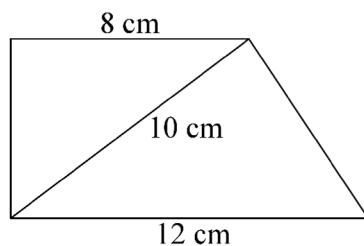


### Ejercicios del Tema 9: Áreas de figuras planas.

- 1ª) La diagonal de un cuadrado mide 14 cm. ¿Cuál es el área del cuadrado?  
Realiza un dibujo.
- 2ª) Halla la diagonal mayor de un rombo cuyo área vale  $14 \text{ cm}^2$  y la diagonal menor 4 cm. Realiza un dibujo.
- 3ª) Los lados de un rombo miden 10 cm y una diagonal mide 16 cm. Haz su dibujo y calcula el área.
- 4ª) El perímetro de un hexágono regular es de 72 cm. Haz su dibujo y calcula el área.
- 5ª) Hallar el área del sector circular de radio 9 cm y ángulo  $90^\circ$ . Hallar también la longitud del arco de circunferencia asociado al sector circular. Realiza un dibujo.
- 6ª) Hallar el área de la figura sombreada que está encerrada entre el rectángulo y la semicircunferencia inscrita.



- 7ª) Hallar el área del siguiente trapecio rectángulo:



- 8ª) Hallar el área de la figura sombreada:

