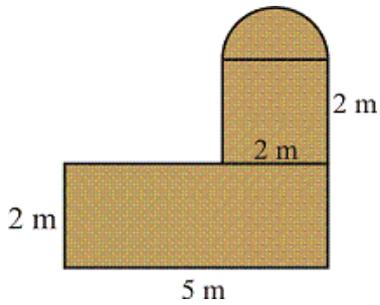
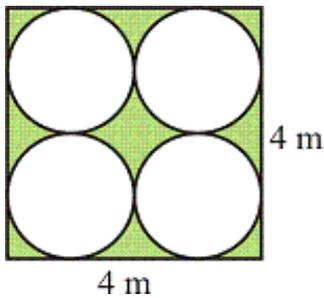


Halla las áreas de las figuras sombreadas (resuelve a lápiz)

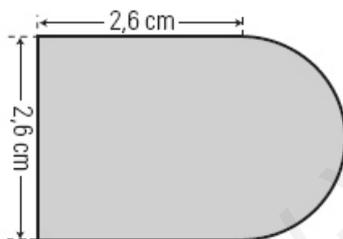
1)



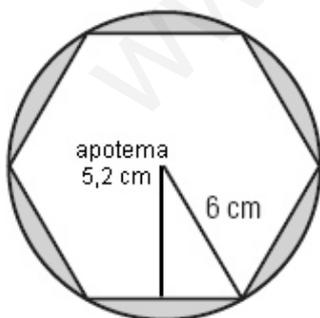
2)



3)



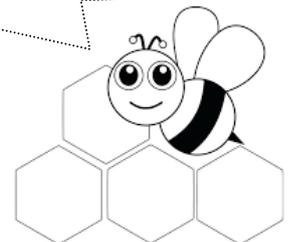
4)



TEORÍA QUE DEBES ESTUDIAR: En un hexágono regular, la longitud del radio coincide siempre con la longitud del lado.

Pero... ¡IMPORTANTE!

¡Ésto no creas que sucede en cualquier polígono regular! ¡Sólo en los hexágonos! Por eso los hexágonos son tan "especiales"





En esta FICHA, puedes utilizar calculadora (resuelve a lápiz)

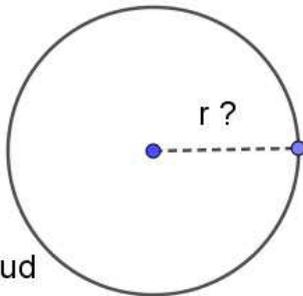
5) **Halla la longitud de la base.** Primero escribe la fórmula, luego cambias cada "letra" por su valor y por último "despeja" la incógnita.

altura =
13 cm

$$\text{Área} = 357,8 \text{ cm}^2$$

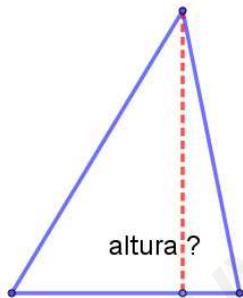
base ?

6) **Halla la longitud del radio** siguiendo los mismos pasos que en el ejercicio anterior.



Longitud
circunferencia = 10 m

7) **Halla la altura.**



altura ?
base = 12 cm
Área = 100 cm^2

8) Un alumno de 1º de ESO, ha medido la longitud del contorno de este frasco de colonia y ha obtenido una medida de 17,5 cm. **Averigua cuál es la longitud del diámetro de la base.**

