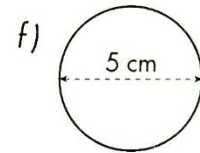
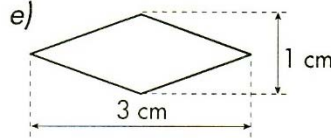
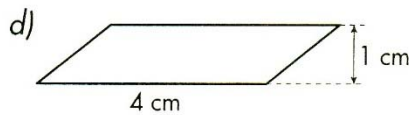
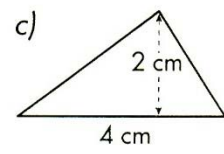
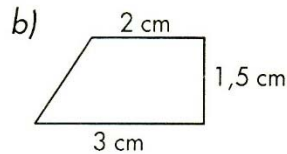
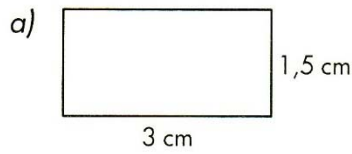
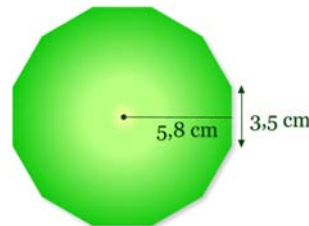
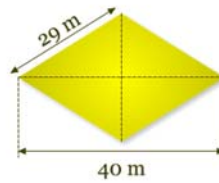
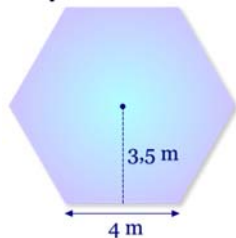


LONGITUDES Y ÁREAS DE FIGURAS PLANAS

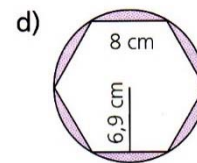
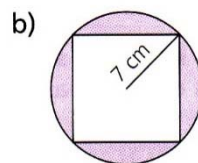
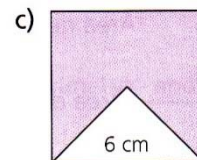
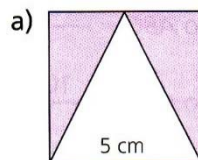
1. Calcula el perímetro (de las que se pueda) y el área de las siguientes figuras utilizando las longitudes indicadas:



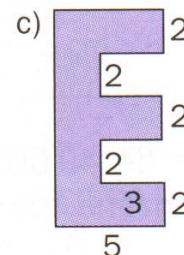
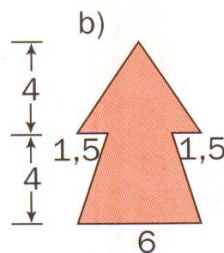
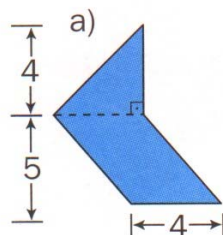
2. Calcula el perímetro y el área de las siguientes figuras utilizando las longitudes indicadas:



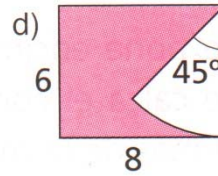
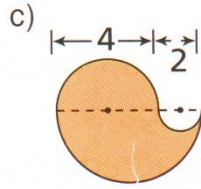
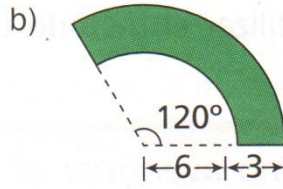
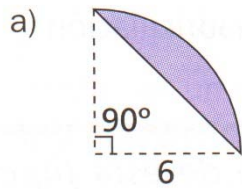
3. Calcula el área de la zona coloreada de las siguientes figuras.



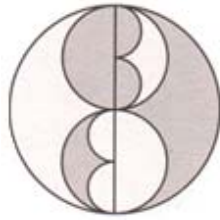
4. Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras:



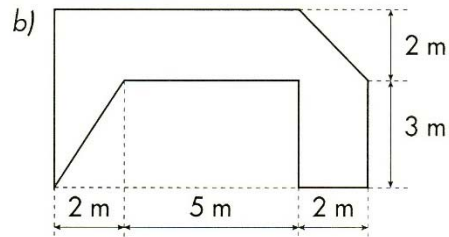
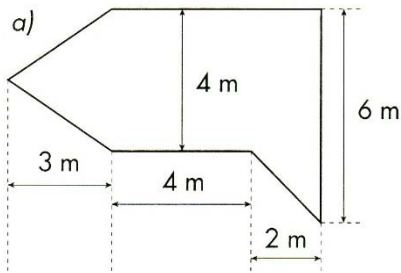
5. Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras:



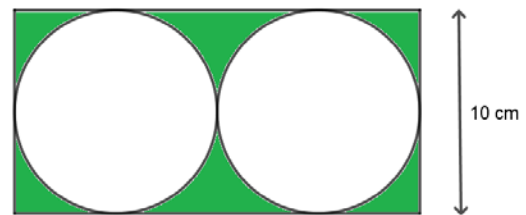
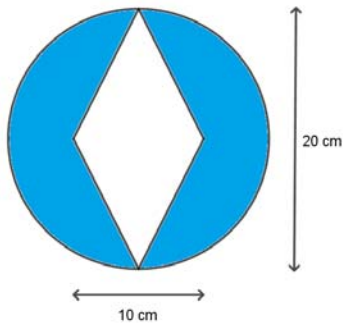
6. El radio del círculo mayor es 6 cm. ¿Cuál es el área de la zona sombreada? ¿Y su perímetro?



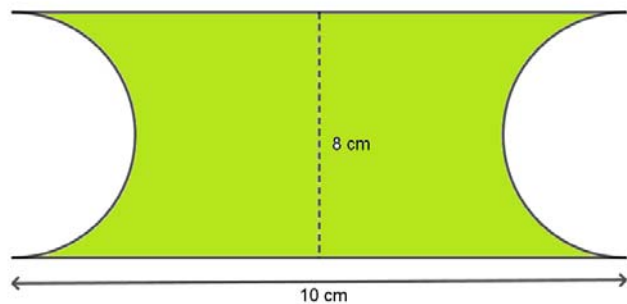
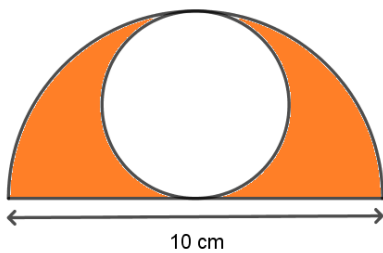
7. Utiliza descomposiciones en figuras más sencillas y calcula las áreas de las figuras:



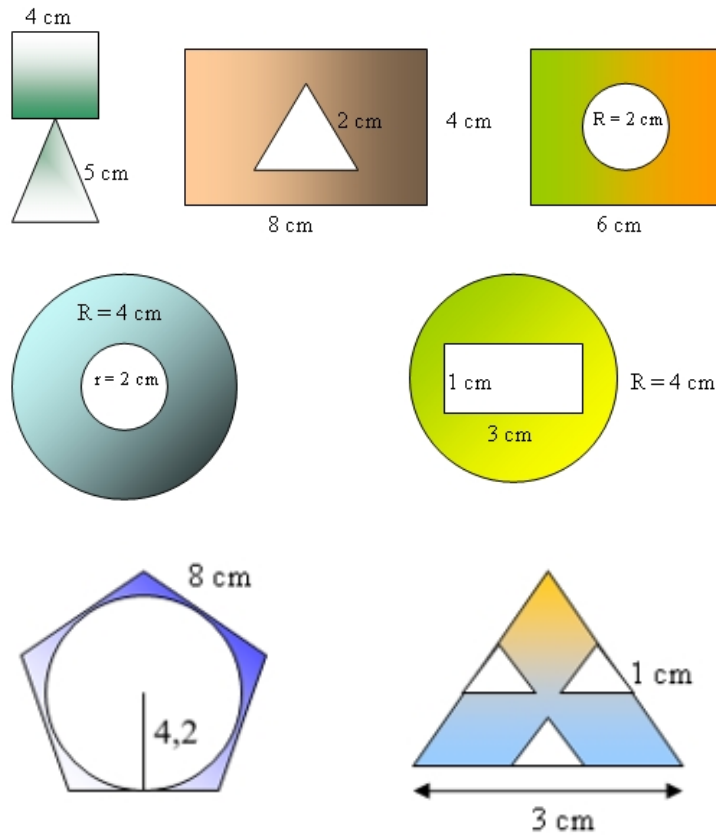
8. Calcula el área de la zona sombreada en las siguientes figuras:



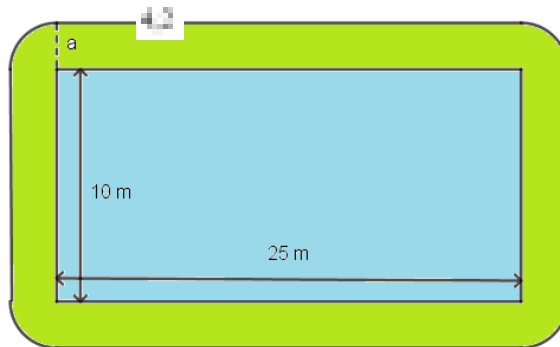
9. Calcula el área de la zona coloreada.



10. Calcula el área de las siguientes figuras geométricas:



11. Una piscina rectangular, de 25 m de largo y 10 m de ancho, está rodeada de césped como indica la figura.



- a) Expresa el área de la zona de césped en función de a.
- b) Completa la tabla para los valores de a que se indican:

a (cm)	1,5	2,5	3,0	3,5
Área de césped (m ²)				

- c) ¿Para qué valores de a de los dados en la tabla el área ocupada por el césped es mayor que el área de la piscina?