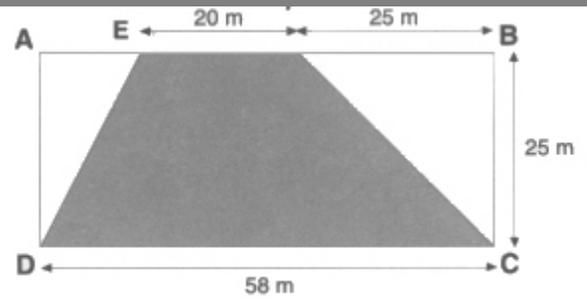
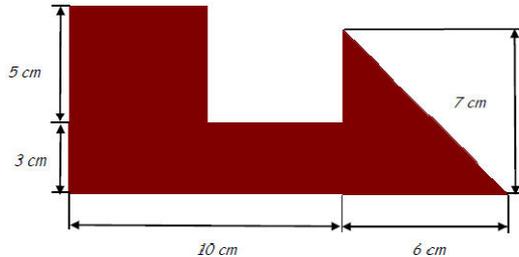


1. Calcula el área y el perímetro del siguiente trapecio escaleno:



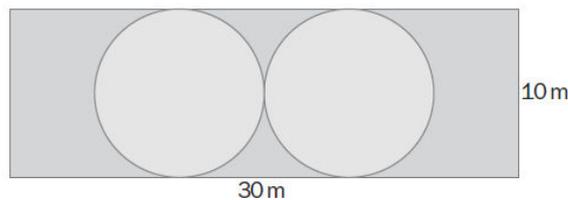
2. Halla el área y el perímetro de la siguiente figura:



3. En un terreno rectangular se construyen dos fuentes circulares, como se muestra en la figura, y se planta césped en el terreno restante.

¿Qué superficie ocupa el césped?

Solución: $142,92 \text{ cm}^2$



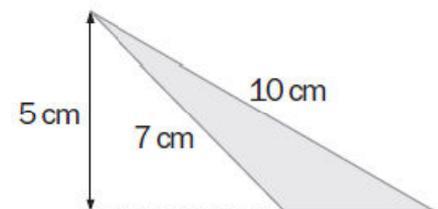
4. Calcula el radio de una circunferencia de longitud 0,628 dm y también el área del círculo que ésta determina.

5. Si una baldosa tiene 4dm de largo y 4dm de alto. ¿Cuántas baldosas necesitas para un suelo de 32 m^2 ?

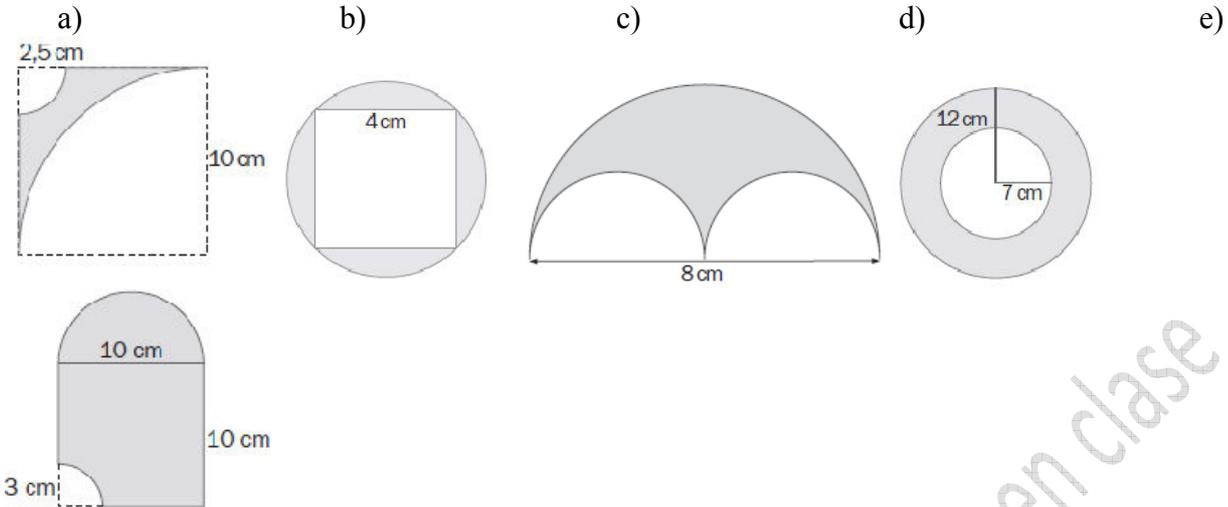
6. Halla el diámetro de un círculo que está delimitado por una circunferencia de longitud igual a $46'91 \text{ m}^2$.

Solución: $14'92 \text{ m}$

7. Calcula el área del triángulo sombreado: Solución: $9,4 \text{ cm}^2$



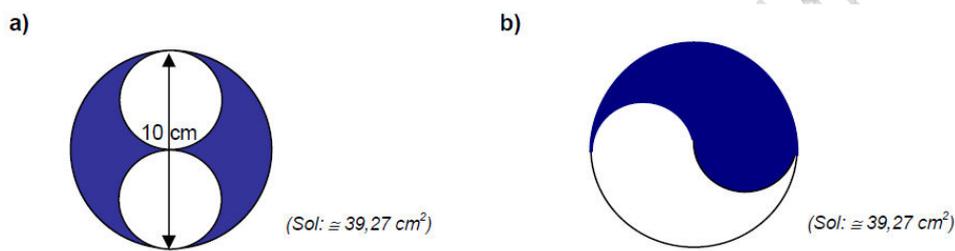
8. Calcula el área de la región sombreada: *Solución: a) 16,55 cm² ; b) 9,16 cm² ; c) 12,56 cm² ; d) 298,45 cm² ; e) 132,20 cm²*



9. El perímetro de un trapecio isósceles es de 110 m, las bases miden 40 y 30 m respectivamente. Calcular los lados no paralelos y el área.

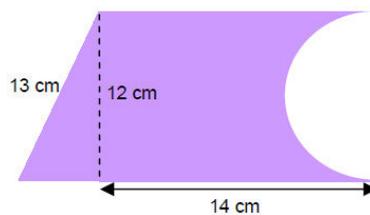
Solución: lado oblicuo= 20 m / A=45 m²

10. Hallar el área de los siguientes recintos sombreados, sabiendo que la circunferencia exterior mide en todos los casos 10 cm de diámetro:



11. Calcular la superficie de la siguiente pieza:

(Soluc: 141,45 cm²)



12.- Hallar la superficie de las siguientes figuras:

