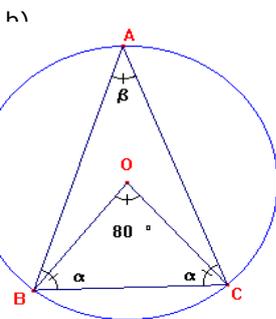
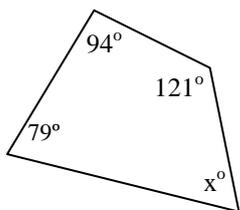


GEOMETRÍA

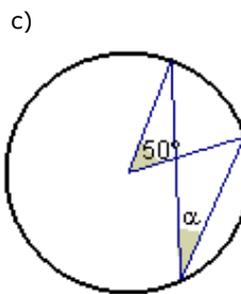
1.- Calcula área de un triángulo equilátero de 36 cm de perímetro.

2.- Calcula el ángulo central y el ángulo interior de un pentágono regular.

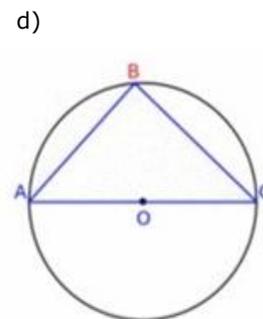
3.- a) Calcula el ángulo que falta en el cuadrilátero:



$\beta =$



$\alpha =$



$B =$

4.- Se va a cubrir el suelo de un salón de 60 m² de superficie con baldosas cuadradas de 50 cm de lado.

- a) ¿Cuántas baldosas se necesitan?
- b) Si cada baldosa tiene un precio de 0,75 €. Haz el presupuesto del coste de las baldosas.

5.- Se quiere embotellar 0,575 decalitros de vinagre en botellas de 250 mililitros. ¿Cuántas botellas se necesitan?

6.- Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo correspondiente sabiendo que el diámetro mide 9 cm.

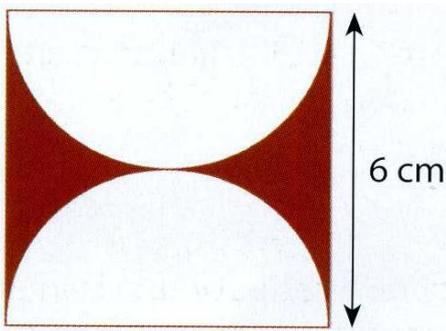
$L_{\text{circunferencia}} =$

$A_{\text{círculo}} =$

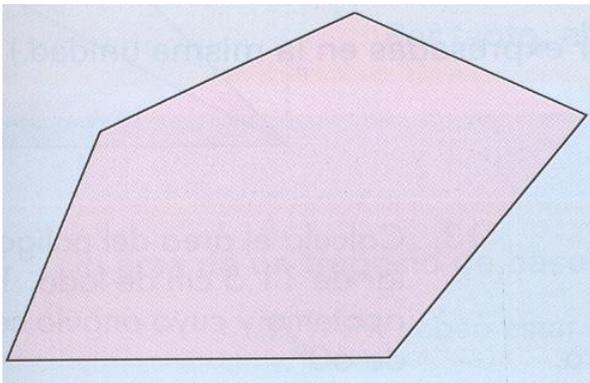
7.- Un almacén tiene almacenada 32,25 toneladas de cebada, la vende en bolsas de 5 kg a 2 €/bolsa.

- ¿Cuántas bolsas se necesitan para envasar toda la cebada?
- Calcula la recaudación por la venta de toda la mercancía.
- ¿Cuánto cuesta al consumidor 1 kg de cebada?

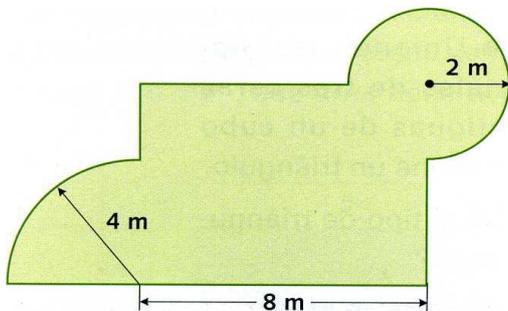
8.- Calcula el área sombreada.



9.- Calcula el área de la figura.



10.- Calcula el área de la figura.



PUNTUACIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10	8	12	6	8	10	12	12	12