

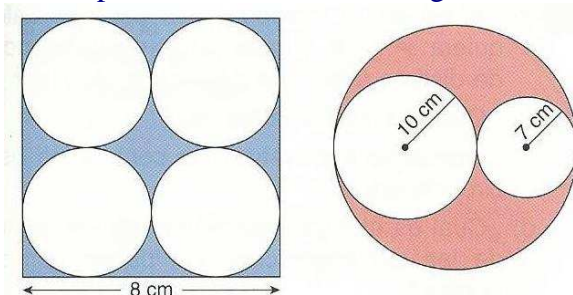
1.- Halla el radio de un arco de 100,48 m. de longitud y 72° de apertura.

2.- Calcula la medida, en grados, de un arco de 31,4 cm. correspondiente a una circunferencia de 471 cm. de longitud.

3.- Halla, en cada caso, el área y el perímetro de un sector circular de un círculo de 15 cm. de radio y cuya amplitud es:

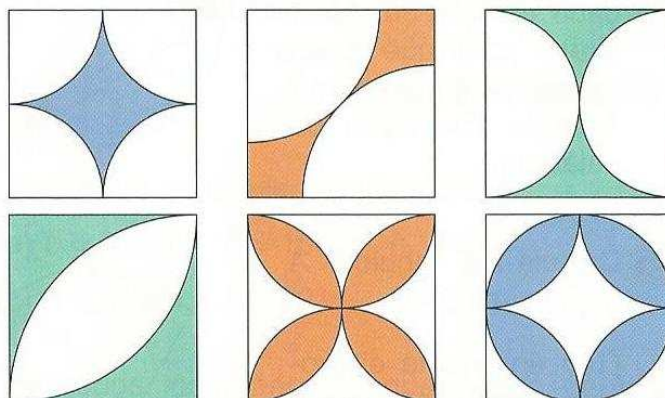
- a) 90° b) 120° c) 72° d) 153° e) 270°

4.- Halla el área de la parte coloreada de estas figuras:



5.- Calcula el área de un segmento circular de 60° de amplitud en un círculo de 12 cm. de radio.

6.- Calcula el área de la parte coloreada de las siguientes figuras, todas ellas construidas en un cuadrado de 8 cm. de lado:



7.- Calcula el área verde comprendida entre las tres circunferencias tangentes de la figura, sabiendo que el radio de cada circunferencia mide 5 cm.

