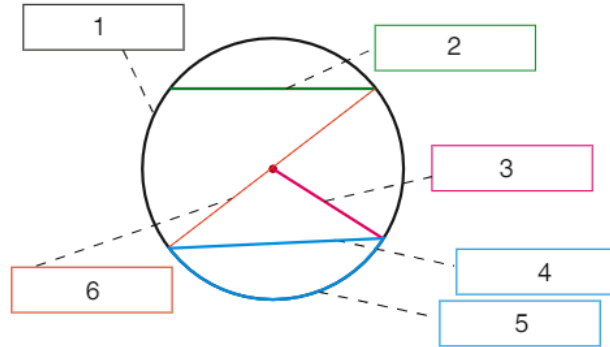
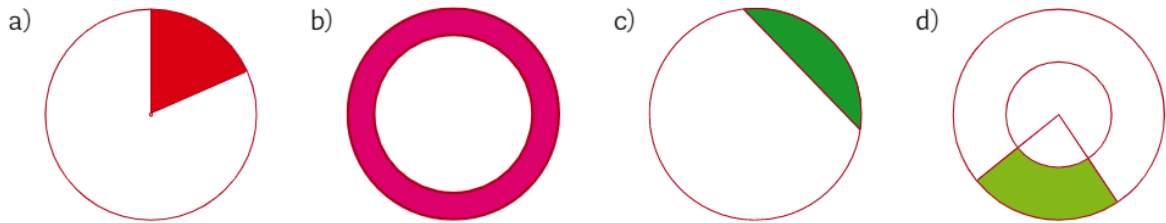


**ACTIVIDADES TEMA 12. CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO (del 12 de mayo al 18 de mayo incluido).**

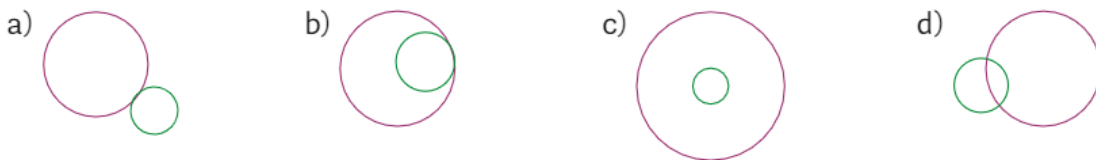
1. Indica en tu cuaderno el nombre de los elementos señalados en el siguiente dibujo:



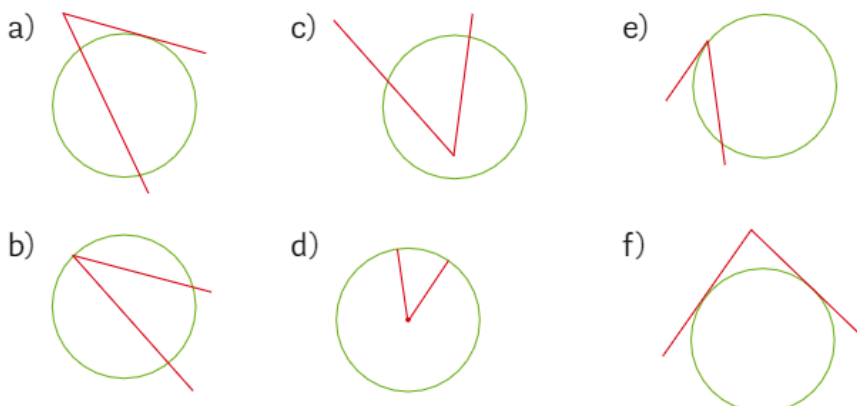
3. Nombra la zona coloreada en los siguientes círculos:



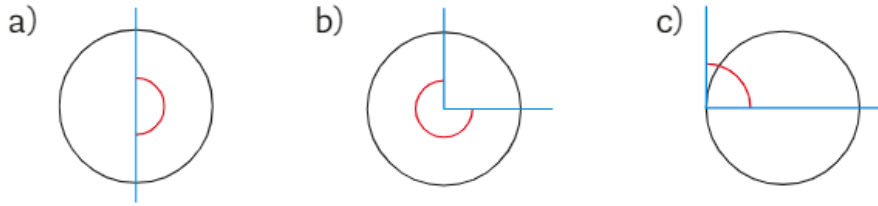
6. Indica la posición relativa de los siguientes pares de circunferencias:



10. Clasifica cada uno de estos ángulos en relación con su posición respecto de la circunferencia.



12. Sin medir con el transportador, indica cuánto mide cada ángulo:



2. Rellena en tu cuaderno los huecos con el término adecuado:

- a) Mide la mitad que el diámetro:
- b) Curva plana cuyos puntos están a igual distancia de un punto fijo:
- c) Segmento que une dos puntos en una circunferencia:
- d) Segmento que une el centro y cualquier punto de la circunferencia:
- e) Mide el doble que el radio:
- f) Cuerda que pasa por el centro:

4. En la circunferencia del dibujo, de 8 cm de diámetro, se han trazado dos diámetros perpendiculares. ¿Cuánto mide la cuerda que une sus dos extremos?



25. Las monedas de 0,5 €, 1 € y 2 € miden 24,25 mm, 23,25 mm y 25,75 mm de diámetro, respectivamente. Si se colocan tres monedas como en la imagen, ¿cuánto mide cada uno de los lados del triángulo que une sus centros. Justifica tu respuesta.



26. Una *pizza* redonda se ha dividido en sectores de  $36^\circ$ . Si María se come dos de ellos, ¿qué fracción de *pizza* se ha comido?