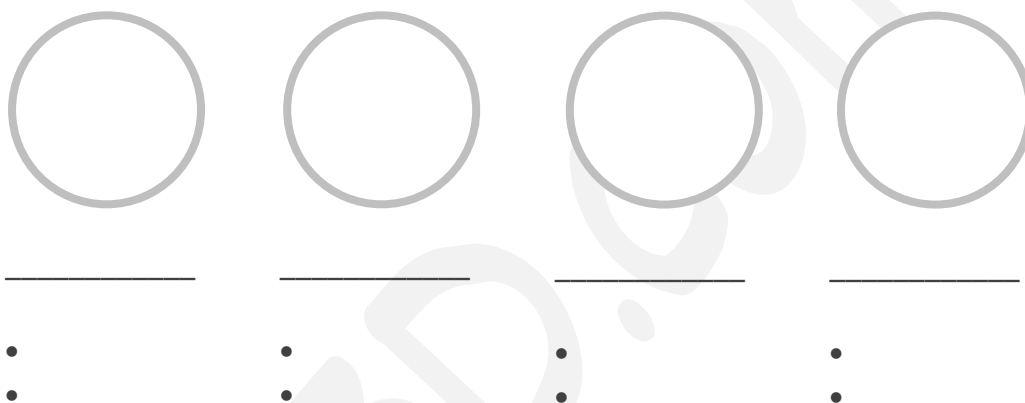


# Círculo (básico)

## Ficha 1. Elementos

1.1 \* Dibuja e indica al menos 2 objetos reales similares a un: sector circular, segmento circular, corona circular y trapecio circular



## Ficha 2. Fórmula del área

2.1 \* Escribe la fórmula de la longitud de la circunferencia y la fórmula del área de un círculo:

Circunferencia



Círculo



**Ficha 3. Problemas de áreas**

**3.1 \*** La luz de un faro tiene un alcance de 120 metros. ¿Qué superficie está iluminada?



**3.2 \*\*** Si en una pastelería nos dicen que la tarta más grande que pueden hacer tiene un diámetro de 60 cm. ¿Qué superficie (en m<sup>2</sup>) ocupa?



**3.3 \*\*** En una imprenta tenemos que hacer 400 pegatinas con forma redonda de diámetro 5 cm. ¿Cuánto papel (en m<sup>2</sup>) necesito?



**3.4 \*\*\*** Queremos plantar césped en esta zona ajardinada. ¿Qué superficie abarca si el diámetro exterior es de 6 metros?

