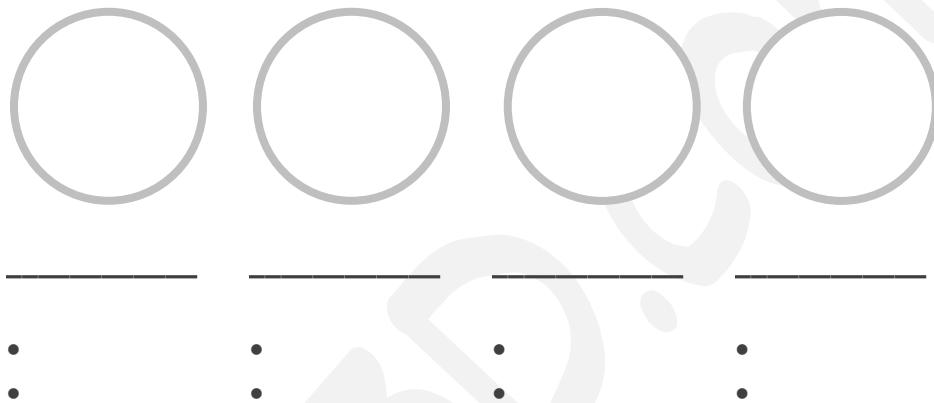


Círculo (básico)

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^2) ocupa?



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



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

