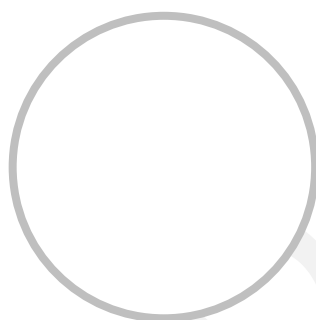


Circunferencia (básico)

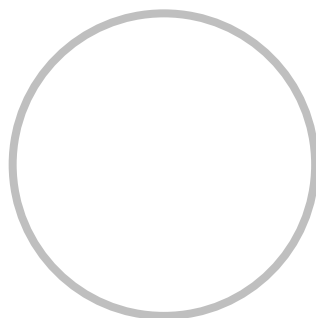
Ficha 1. Elementos

- 1.1 *** Dibuja e indica claramente en la circunferencia los 6 elementos básicos:



Ficha 2. Posiciones relativas

- 2.1 *** Dibuja e indica claramente en la circunferencia: (1) recta secante, (2) recta tangente, (3) circunferencia concéntrica interior, (4) circunferencia tangente, (5) punto exterior, (6) punto de la circunferencia



Ficha 3. Fórmula de la longitud

- 3.1 *** Escribe de dos formas distintas la fórmula de la longitud de la circunferencia: (a) en función del diámetro, (b) en función del radio

Ficha 4. Problemas de longitud de la circunferencia

- 4.1 **** Si la Luna tiene un radio de 1.700 kilómetros, ¿cuántos kilómetros recorre un satélite que le ha dado 20 vueltas?



- 4.2 **** ¿Cuántos kilómetros recorrerías con una bicicleta de radio de rueda 35 centímetros al cabo de 2.000 vueltas?



- 4.3 ***** Tenemos que forrar la parte inferior de 20 instrumentos. ¿Cuántos metros de forro necesitamos?

