



Ejercicios de La circunferencia

Vídeo 1

- 1) Dibuja una circunferencia y un arco de esta que corresponda a un ángulo de 80° .
- 2) Dibuja una circunferencia y un sector circular de esta que corresponda a un ángulo de 80° .
- 3) Dibuja una circunferencia, dos radios de esta que formen un ángulo de 45° y la cuerda correspondiente a estos.
- 4) Dibuja una circunferencia, dos radios de esta que formen un ángulo de 150° , la cuerda correspondiente a estos y pinta con diferente color los dos segmentos circulares formados a partir de esta.
- 5) Dibuja una corona circular cuyo radio de la circunferencia exterior sea el triple del radio de la circunferencia interior.

Vídeo 2

- 6) Calcula la longitud y el área de una circunferencia de radio 2,5 m.
- 7) Una circunferencia mide 2 km. ¿Cuál es su radio?
- 8) Una circunferencia tiene un área de 8 m^2 . ¿Cuál es su diámetro?

Vídeo 3

- 9) Calcula la longitud de un arco de 210° de una circunferencia de radio 4 hm.
- 10) Un arco de una circunferencia de diámetro 12 m mide 10 metros. ¿Cuál es el ángulo de dicho arco?
- 11) Calcula el área de un sector circular correspondiente a un ángulo de 210° de una circunferencia de radio 2 cm.
- 12) Calcula el área de una corona circular formada por dos circunferencias concéntricas de radios 5 hm y 2 km.