

CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO

LA CIRCUNFERENCIA

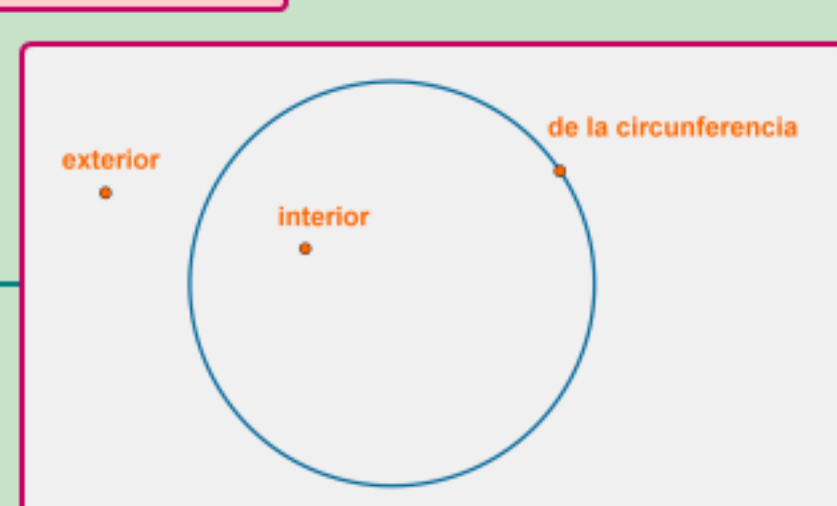
DEFINICIÓN Y ELEMENTOS



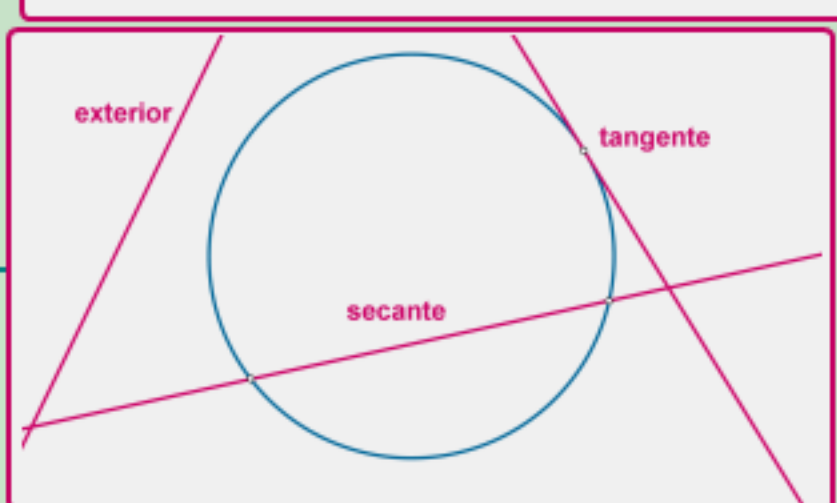
UNA CIRCUNFERENCIA QUEDA DETERMINADA POR:
- Su centro y el radio.
- Tres puntos por los que pasa

POSICIONES RELATIVAS

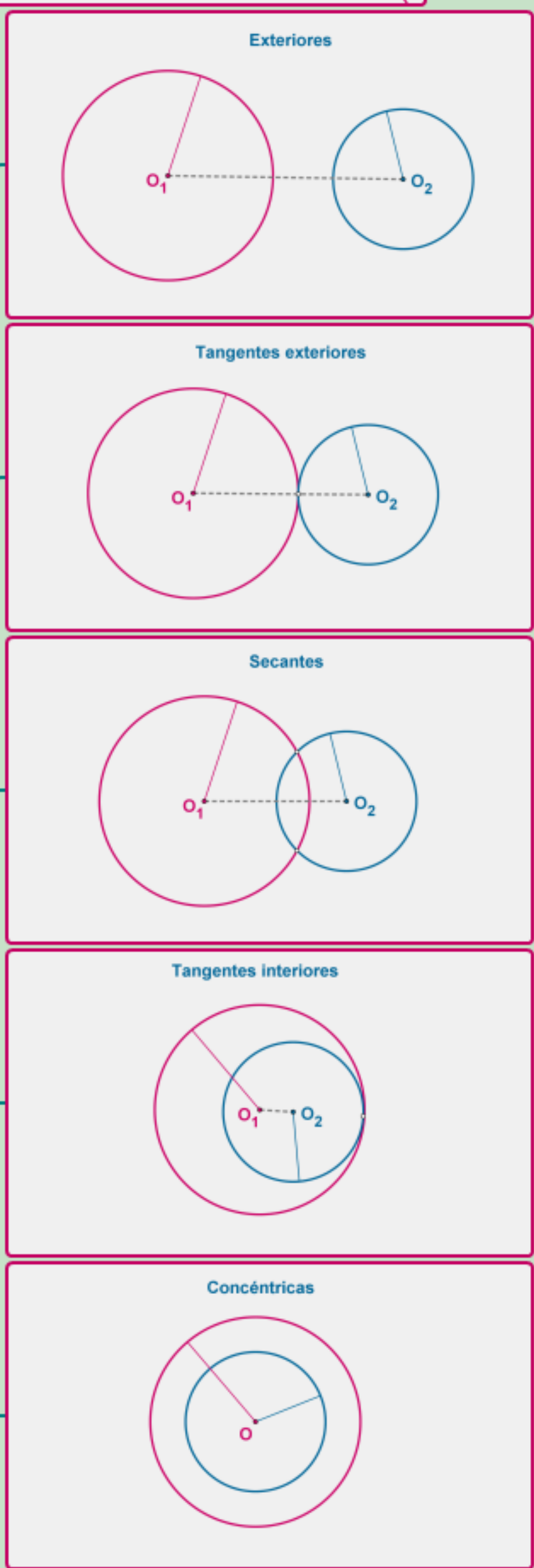
PUNTO - CIRCUNFERENCIA



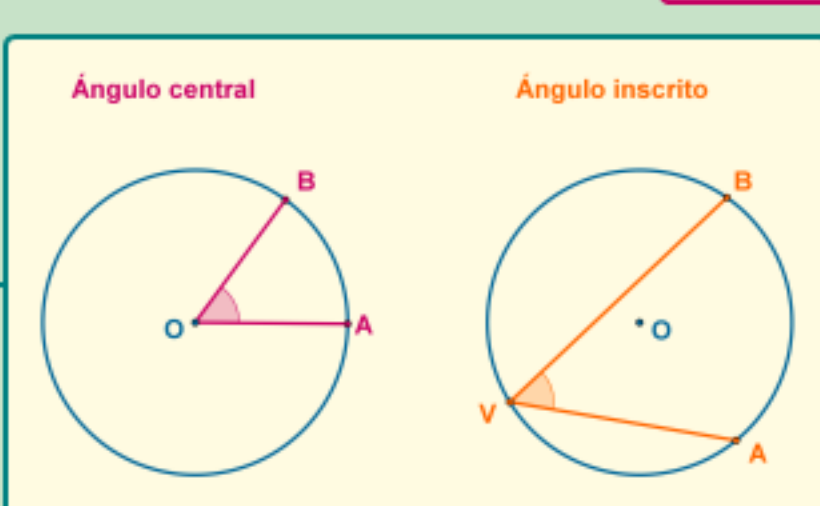
RECTA - CIRCUNFERENCIA



CIRCUNFERENCIA - CIRCUNFERENCIA

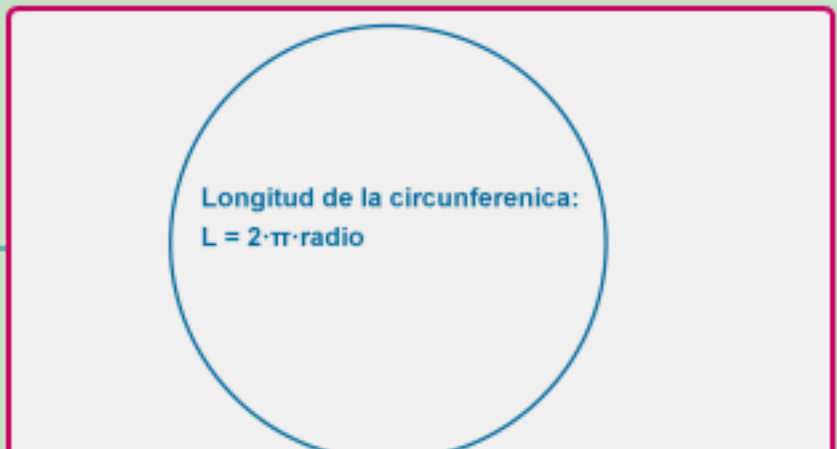


ÁNGULOS CETRALES Y ÁNGULOS INSCRITOS

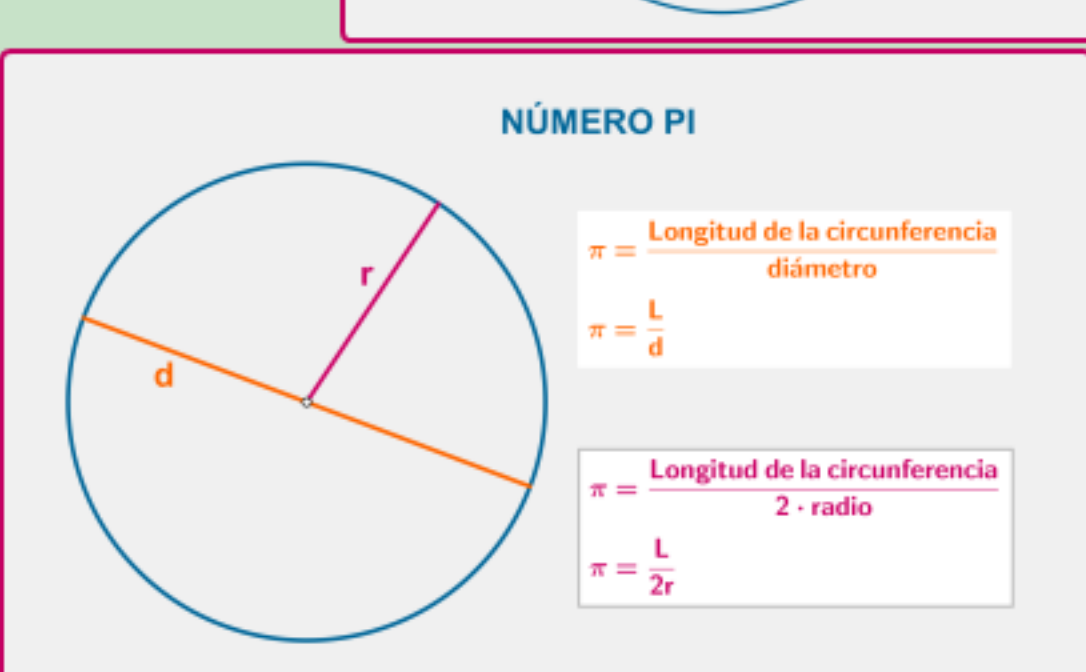


LONGITUD DE LA CIRCUNFERENCIA Y DEL ARCO DE CIRCUNFERENCIA

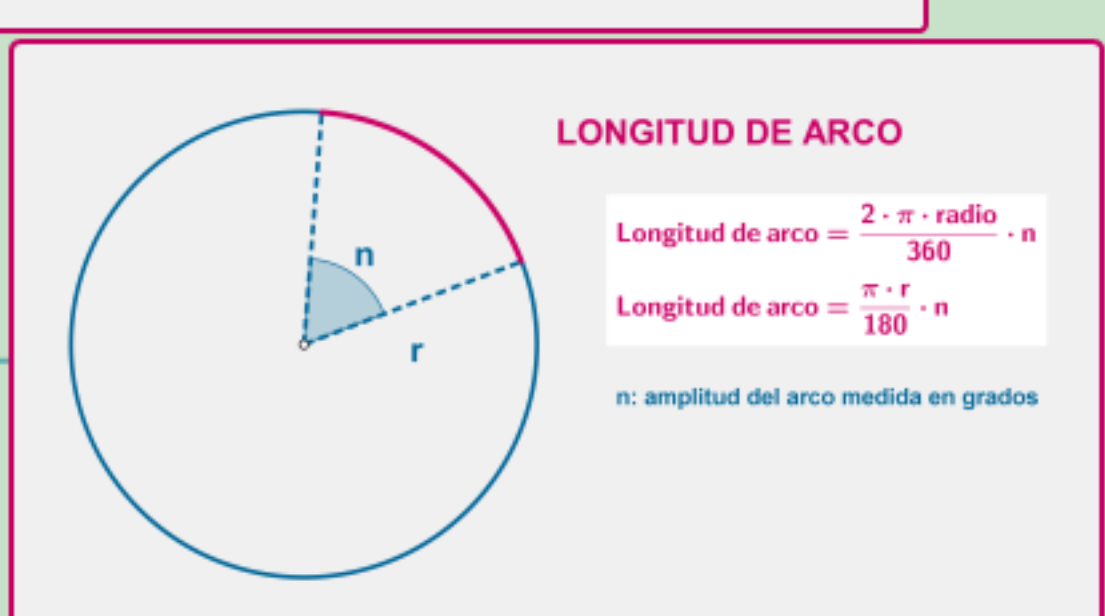
LONGITUD DE LA CIRCUNFERENCIA



NÚMERO PI

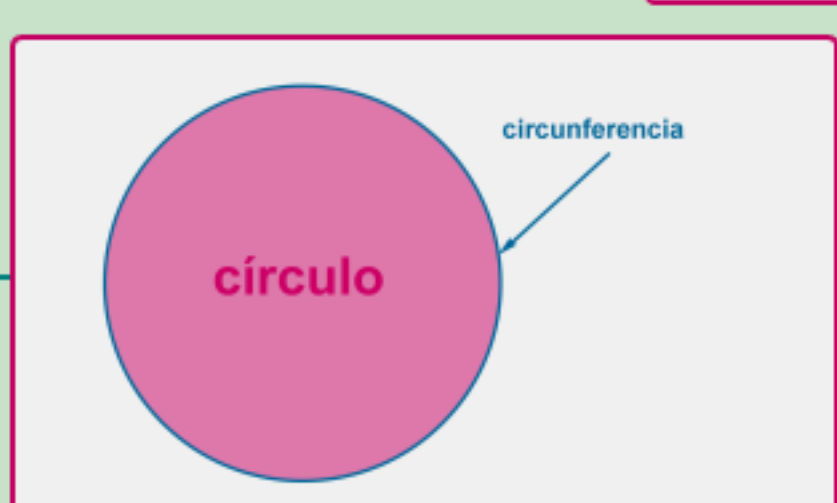


LONGITUD DE UN ARCO

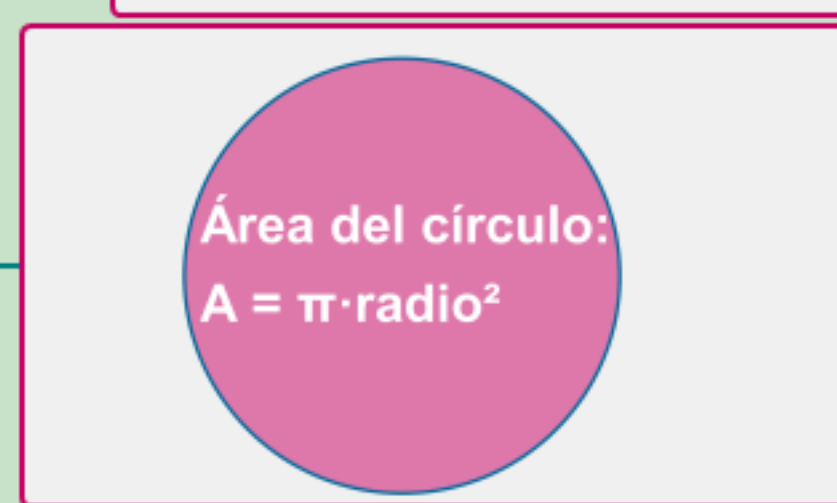


EL CÍRCULO

DEFINICIÓN

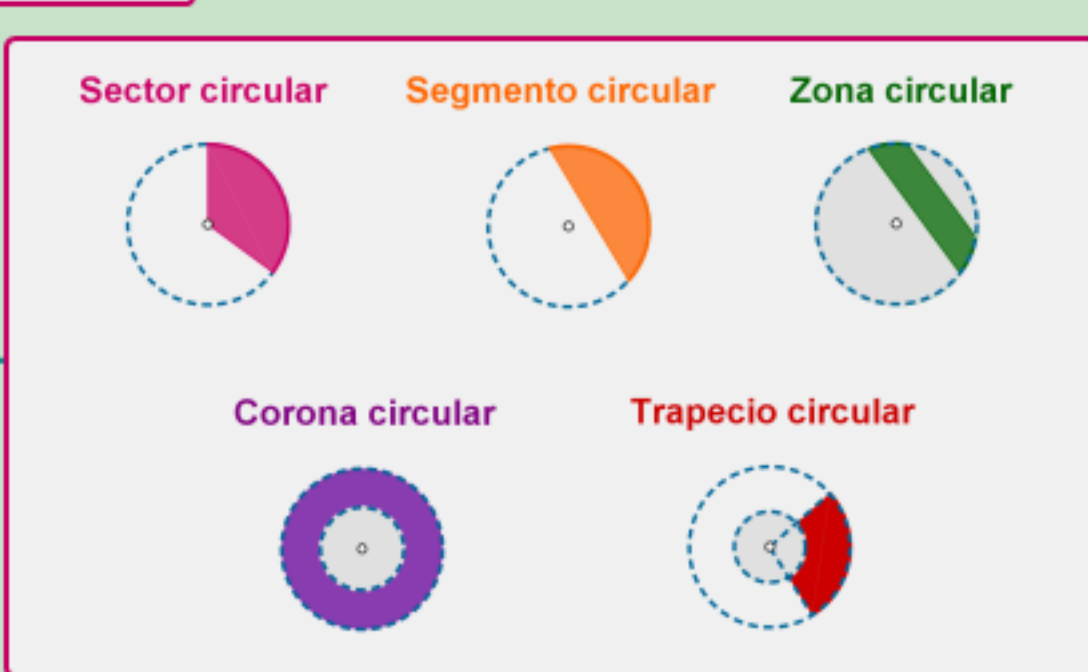


ÁREA



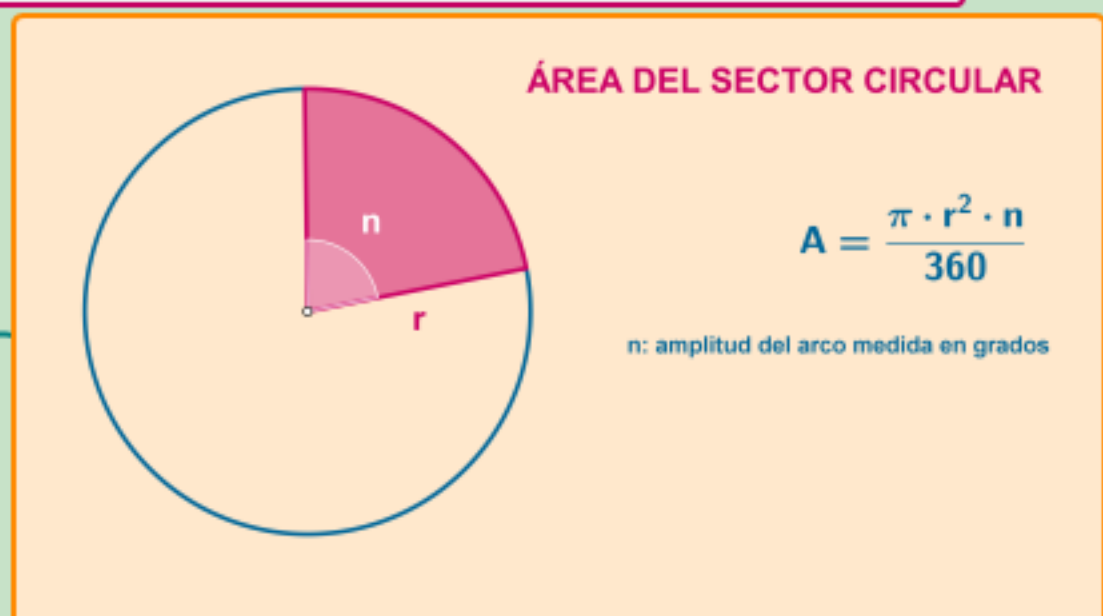
ÁREAS DE FIGURAS CIRCULARES

FIGURAS CIRCULARES

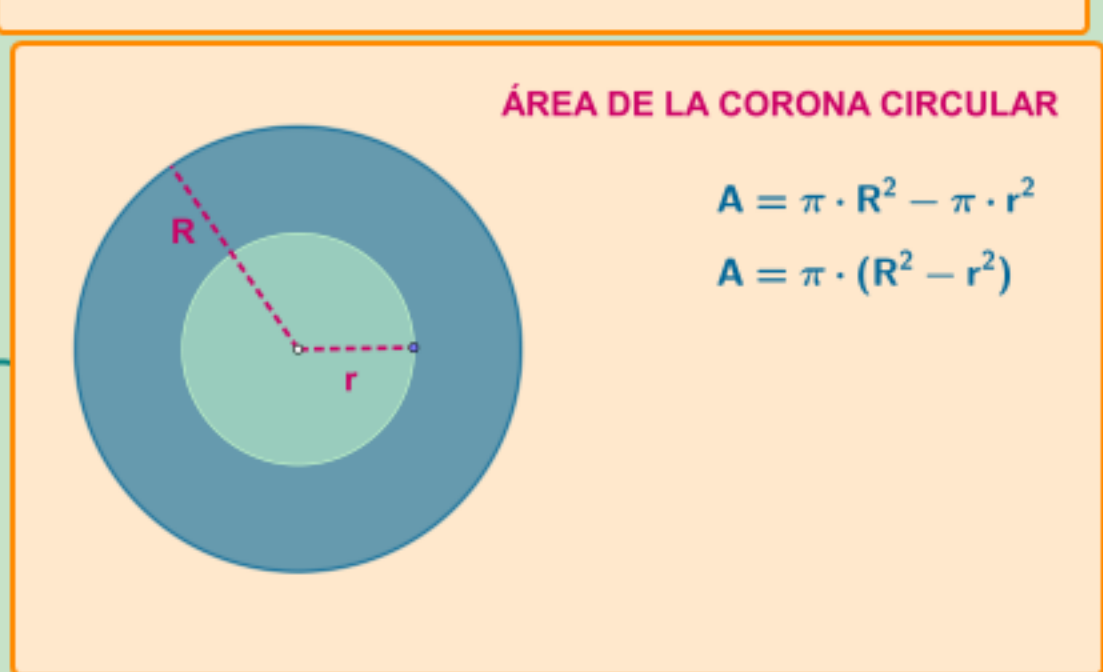


ÁREAS

SECTOR CIRCULAR

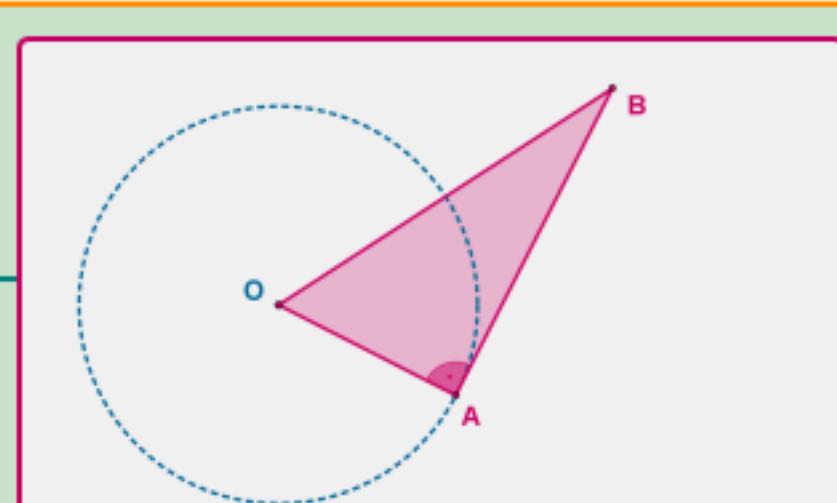


CORONA CIRCULAR

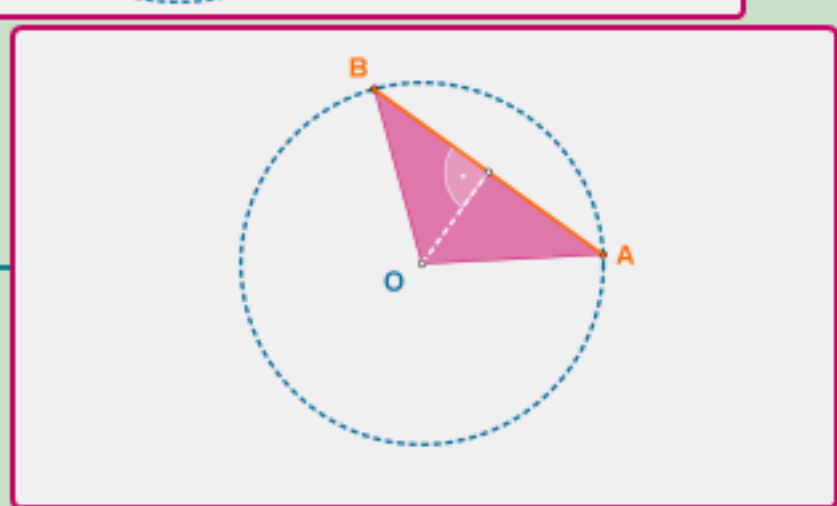


APLICACIÓN DEL TEOREMA DE PITÁGORAS EN LA CIRCUNFERENCIA

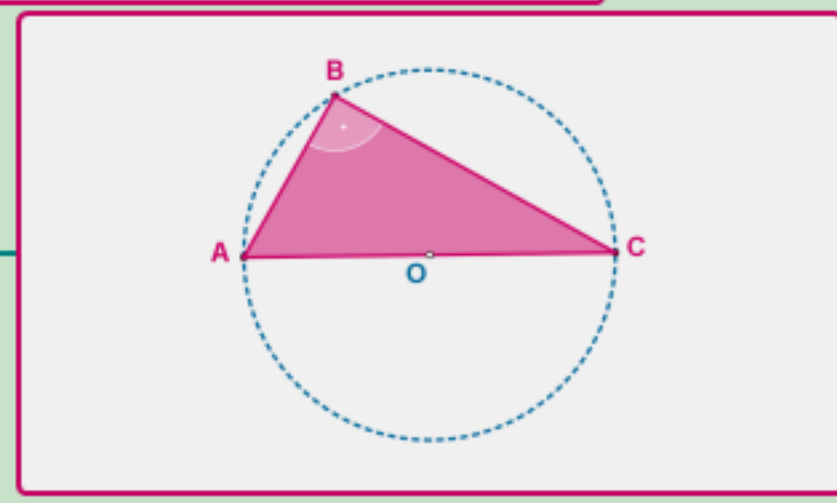
RADIO - RECTA TANGENTE



RADIO - PUNTO MEDIO CUERDA



TRIÁNGULO INSCRITO EN SEMICIRCUNFERENCIA



CÁLCULO DE ÁREAS DE FIGURAS MÁS COMPLEJAS

Se calculan por suma o resta de áreas más sencillas de calcular