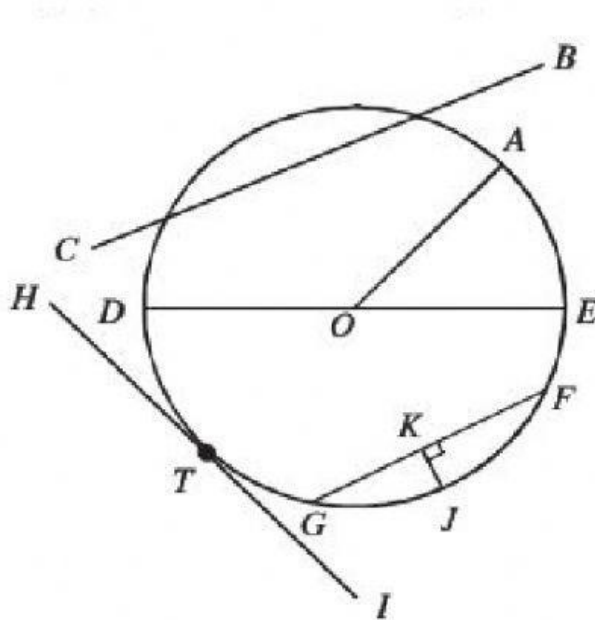


Elementos y ángulos del círculo

Nombre: _____ Grupo: _____

Instrucciones. Resuelve cada una de las secciones.

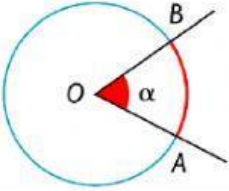
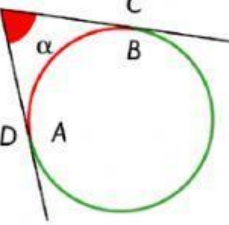
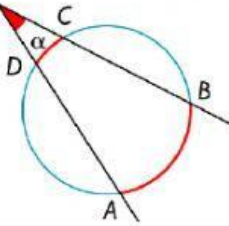
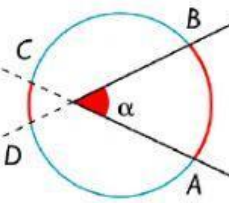
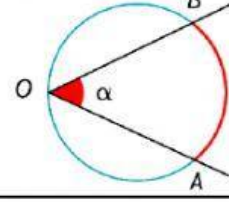
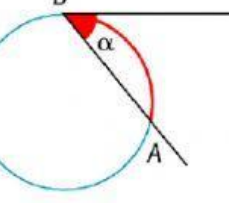
1. Arrastra los nombres de los elementos del círculo al espacio donde le corresponde, según el esquema.



O : _____
 $\widehat{AE}$: _____
 $\widehat{ED}$: _____
 $\overline{OA}$: _____
 $\overline{DE}$: _____
 $\overleftrightarrow{BC}$: _____
 $\overleftrightarrow{HI}$: _____
 $\overline{FG}$: _____
 $\overline{KJ}$: _____
 T : _____

Arco
Centro
Cuerda
Diámetro
Punto de tangencia
Radio
Sagita o flecha
Secante
Semicircunferencia
Tangente

2. Completa la siguiente tabla de los ángulos de círculo, arrastra las fórmulas donde corresponde.

Tipo de ángulo	Figura	Fórmula
Central		$\alpha =$
Circunscrito		$\alpha =$
Exterior		$\alpha =$
Interior		$\alpha =$
Inscrito		$\alpha =$
Semiinscrito		$\alpha =$

$$\frac{\widehat{AB} - \widehat{CD}}{2}$$

$$\frac{\widehat{AB}}{2}$$

$$\frac{\widehat{AB} + \widehat{CD}}{2}$$

$$\widehat{AB}$$

$$\frac{\widehat{AB} - \widehat{CD}}{2}$$

$$\frac{\widehat{AB}}{2}$$

$$\frac{\widehat{AB} + \widehat{CD}}{2}$$