

ÁNGULOS EN POLIGONOS REGULARES

Rellena los campos vacíos de acuerdo a lo que se indique.

1.- Escribe en la tabla la información que se solicita de acuerdo a el resto de la información proporcionada. Observa el ejemplo:

NUMERO DE LADOS	MEDIDA DEL ANGULO CENTRAL	MEDIDA DE CADA ANGULO INTERNO	SUMA DE LOS ANGULOS INTERNOS	MEDIDA DEL ANGULO EXTERNO	SUMA DE LOS ANGULOS EXTERNOS
5	72°	108°	540°	72°	360°
	30°	°	°	°	°
	°	135°	°	°	°
	°	°	1260°	°	°
	°	°	°	24°	°
10	°	°	°	°	°
	15°	°	°	°	°
	°	171°	°	°	°
	°	°	5040°	°	°
	°	°	°	90°	°
60	°	°	°	°	°

$$\text{Medida del ángulo central: } \frac{360}{n}$$

$$\text{Medida del ángulo interno: } 180 - \text{ángulo central}$$

$$\text{Suma de los ángulos internos: } 180(n-2)$$

$$\text{Medida del ángulo externo} = \text{medida del ángulo central}$$

$$\text{Suma de los ángulos externos} = \text{en polígonos regulares es } 360^\circ$$