



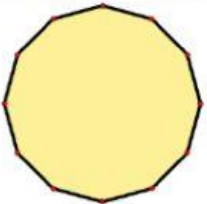
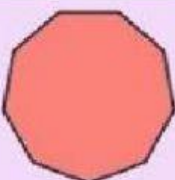
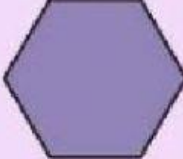
CENTRO DE EDUCACION BÁSICA NO GUBERNAMENTAL
"EVANGÉLICO HOSANNA"



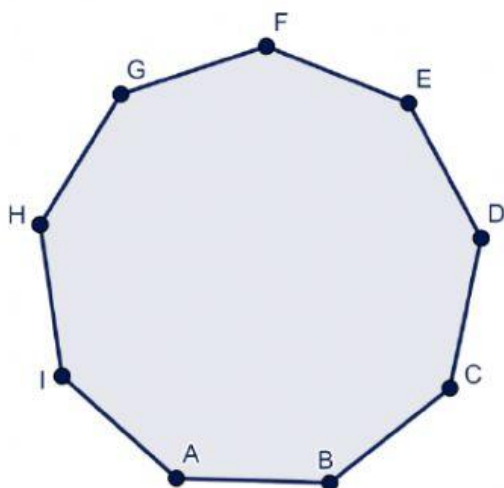
UN CENTRO, UNA FAMILIA BAJO LA BUENA AGRADABLE Y PERFECTA VOLUNTAD DE DIOS

Tema: Polígonos Regulares

Dado el siguiente cuadro, completarlo nombrando cada polígono, encontrar la medida de su ángulo interior y exterior, calcular todas sus diagonales.

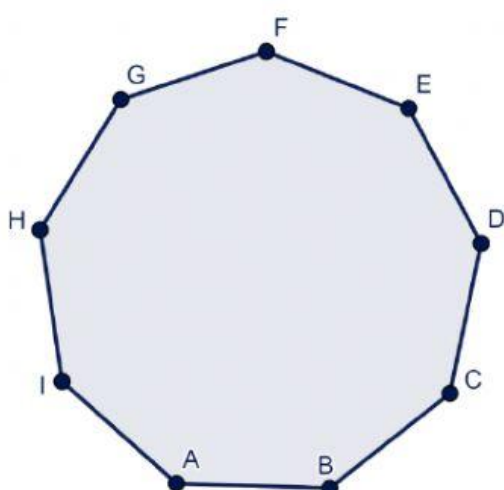
Polígono	Nombre	Ángulo interior	Ángulo exterior	Diagonales
				
				
				
				
				
				

Selecciona todos los segmentos que sean **lados** del siguiente polígono:



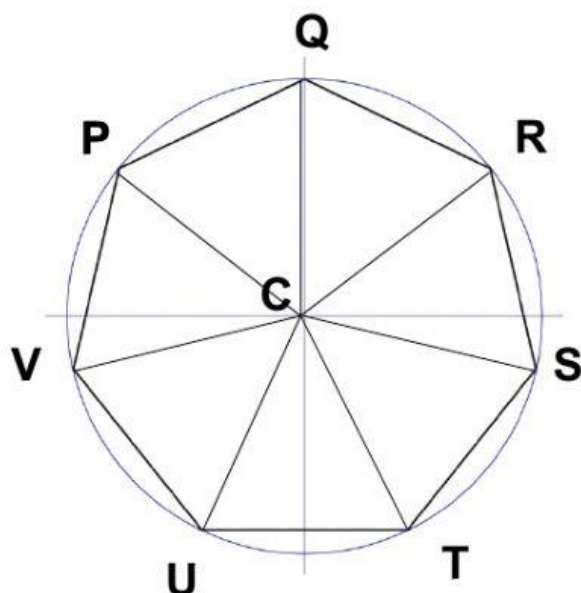
$\overline{AB}$	$\overline{CD}$	$\overline{BD}$	$\overline{IA}$
$\overline{DF}$	$\overline{CB}$	$\overline{DA}$	$\overline{AB}$
$\overline{ED}$	$\overline{EF}$	$\overline{HF}$	$\overline{FB}$
$\overline{ID}$	$\overline{HD}$	$\overline{GH}$	$\overline{IH}$

Selecciona todos los segmentos que pueden ser **diagonales** del siguiente polígono:



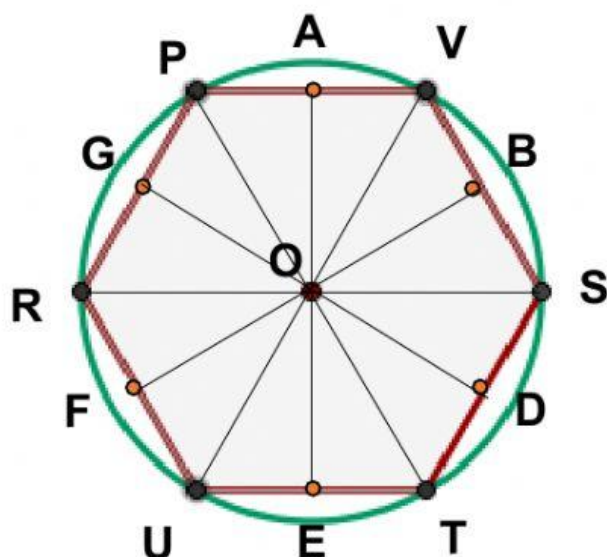
$\overline{GD}$	$\overline{CD}$	$\overline{BD}$	$\overline{DF}$
$\overline{DF}$	$\overline{AC}$	$\overline{GE}$	$\overline{AB}$
$\overline{ED}$	$\overline{AH}$	$\overline{IE}$	$\overline{FB}$
$\overline{CE}$	$\overline{HD}$	$\overline{GH}$	$\overline{GE}$

Dado el siguiente polígono, seleccione cuales de los segmentos nombrados al lado derecho son **radios** del polígono.



- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\overline{CR}$ | $\overline{QR}$ | $\overline{PC}$ |
| $\overline{SC}$ | $\overline{CV}$ | $\overline{ST}$ |
| $\overline{CU}$ | $\overline{VU}$ | $\overline{QR}$ |
| $\overline{TC}$ | $\overline{CQ}$ | $\overline{UT}$ |

Dado el siguiente polígono, seleccione cuales de los segmentos nombrados al lado derecho son **apotemas** del polígono.



- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\overline{AO}$ | $\overline{PV}$ | $\overline{GO}$ |
| $\overline{SC}$ | $\overline{OB}$ | $\overline{ST}$ |
| $\overline{OE}$ | $\overline{RO}$ | $\overline{DO}$ |
| $\overline{TS}$ | $\overline{FO}$ | $\overline{OT}$ |