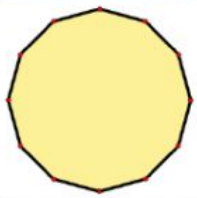
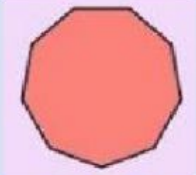
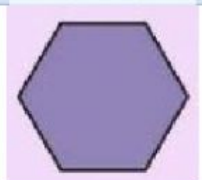
CENTRO DE EDUCACION BÁSICA NO GUBERNAMENTAL

"EVANGÉLICO HOSANNA"

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

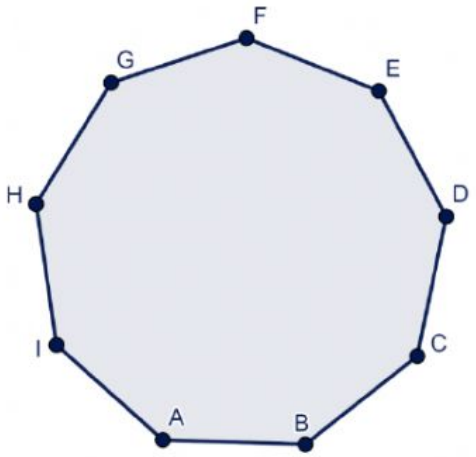
Tema: Polígonos Regulares

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
				
				
				

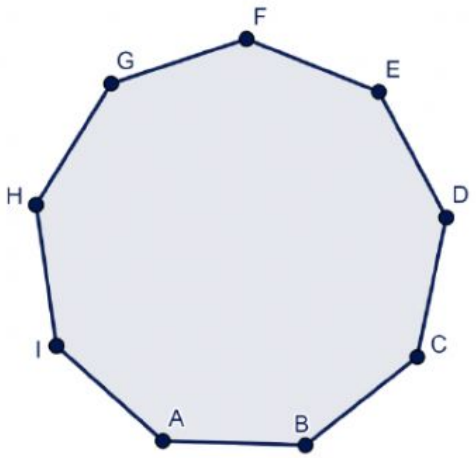
LIVEWORKSHEETS

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



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

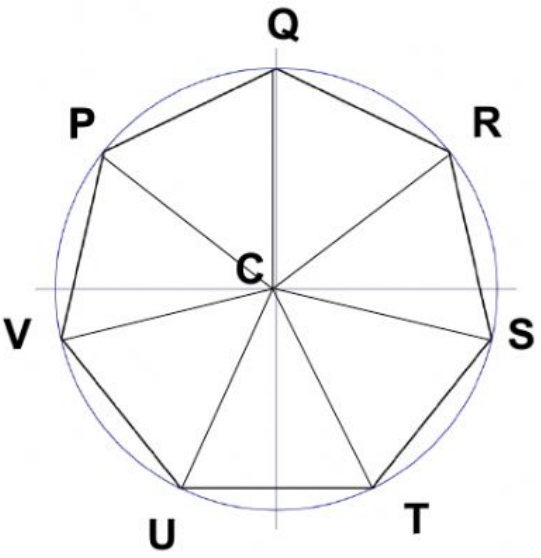
Selecciona todos los segmentos que pueden ser **diagonales** del siguiente polígono:



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

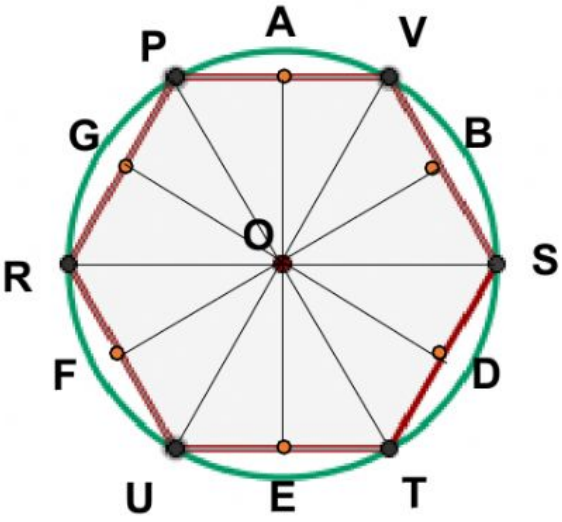
LIVEWORKSHEETS

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.



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

LIVEWORKSHEETS