

**INSTRUCCIONES:** Dibuja los polígonos que se requieren, traza todas las diagonales desde un vértice seleccionado y completa la tabla siguiente:

POLÍGONO	NÚMERO DE LADOS	CUÁNTOS TRIÁNGULOS HAY	SUMA DE LOS ÁNGULOS INTERNOS DEL POLÍGONO
Triángulo			
Cuadrilátero			
Pentágono			
Hexágono			
Heptágono			
Octágono			
Eneágono			
Decágono			
Polígono de $n$ lados	$n$		

¿Cuál es la expresión que permite calcular la suma de los ángulos interiores de cualquier polígono?

**Escuela Secundaria Solidaridad**

**Vespertina**

**MATEMATICAS 2**