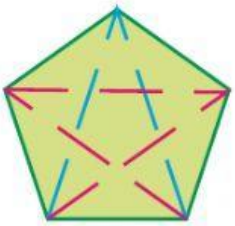
ST JOHN'S AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

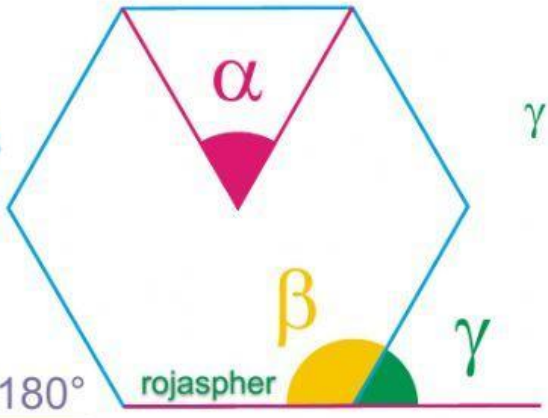
Matemáticas II
Primer periodo

Actividad 1.6.- Diagonales y ángulos de un polígono.

Instrucciones: Rellena y selecciona los espacios en blanco.

	Número de lados	Diagonales desde un vértice	Diagonales todos los vértices
	n	$n - 3$	$\frac{n(n-3)}{2}$
Pentágono			

$$\alpha = \frac{360°}{\text{núm lados}}$$



$$\gamma = \frac{360°}{\text{núm lados}}$$

$$\beta = \frac{(\text{núm lados} - 2) * 180°}{\text{núm lados}}$$

Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús