



ST JOHN'S AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

Matemáticas II Primer periodo

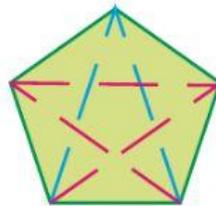
Actividad 1.6.- Diagonales y ángulos de un polígono.

Instrucciones: Rellena y selecciona los espacios en blanco.

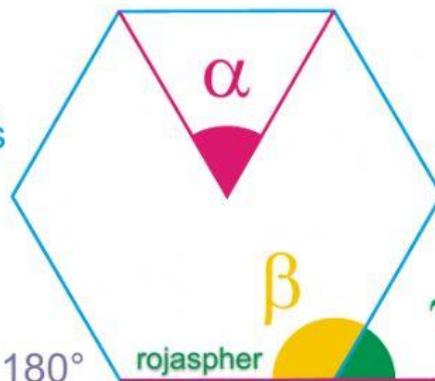
Diagonales

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

Pentágono



$$\alpha = \frac{360^\circ}{\text{núm lados}}$$



$$\gamma = \frac{360^\circ}{\text{núm lados}}$$

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