

# Escuela Secundaria General No. 67 Juan José Arreola

## Matemáticas II

### Primer periodo

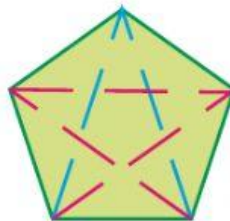
#### Actividad 1.6.- Diagonales y ángulos de un polígono.

**Instrucciones:** Rellena y selecciona los espacios en blanco.

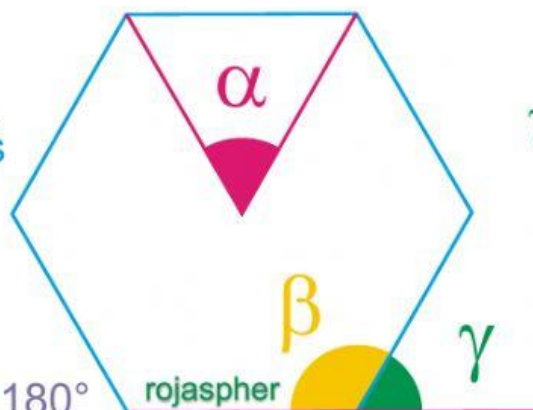
#### Diagonales

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

Pentágono



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



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

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