



## Matemáticas II

### Primer periodo

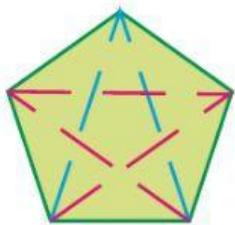
#### Actividad 1.6.- Diagonales y ángulos de un polígono.

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

##### Diagonales

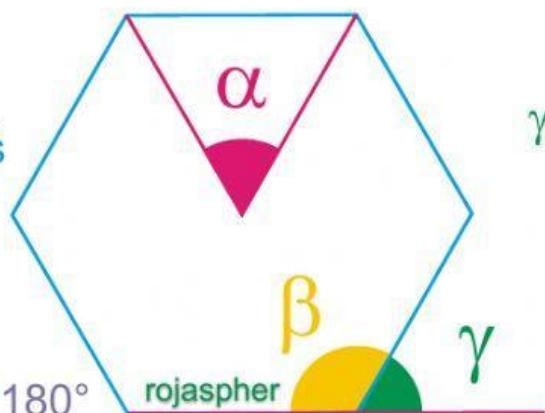
Número de lados	Número desde un vértice	todos los vértices	$\frac{n(n - 3)}{2}$
$n$	$n - 3$		

Pentágono



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

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



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