

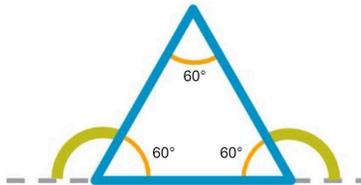
# Ángulos y giros

en polígonos regulares



## Triángulo (3 lados)

Giro de  $120^\circ$  a la derecha

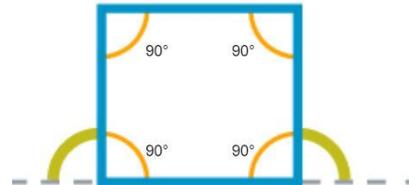


Giro de  $120^\circ$  a la izquierda

Cada giro es de  $360^\circ / 3 = 120^\circ$   
Cada ángulo es de  $180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$

## Cuadrado (4 lados)

Giro de  $90^\circ$  a la derecha

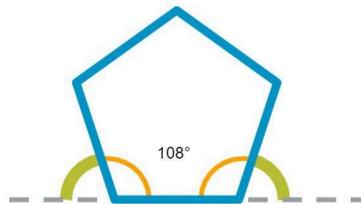


Giro de  $90^\circ$  a la izquierda

Cada giro es de  $360^\circ / 4 = 90^\circ$   
Cada ángulo es de  $180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$

## Pentágono (5 lados)

Giro de  $72^\circ$  a la derecha

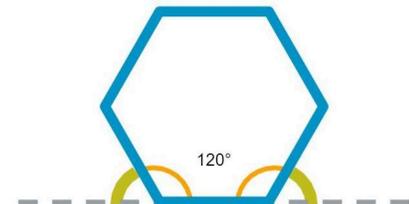


Giro de  $72^\circ$  a la izquierda

Cada giro es de  $360^\circ / 5 = 72^\circ$   
Cada ángulo es de  $180^\circ - 72^\circ = 108^\circ$

## Hexágono (6 lados)

Giro de  $60^\circ$  a la derecha

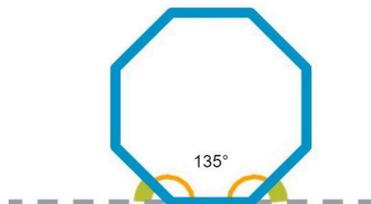


Giro de  $60^\circ$  a la izquierda

Cada giro es de  $360^\circ / 6 = 60^\circ$   
Cada ángulo es de  $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$

## Octágono (8 lados)

Giro de  $45^\circ$  a la derecha

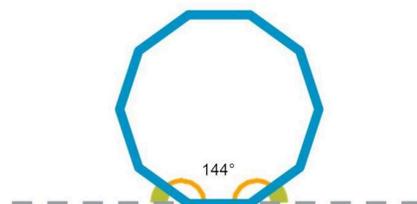


Giro de  $45^\circ$  a la izquierda

Cada giro es de  $360^\circ / 8 = 45^\circ$   
Cada ángulo es de  $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$

## Decágono (10 lados)

Giro de  $36^\circ$  a la derecha



Giro de  $36^\circ$  a la izquierda

Cada giro es de  $360^\circ / 10 = 36^\circ$   
Cada ángulo es de  $180^\circ - 36^\circ = 144^\circ$