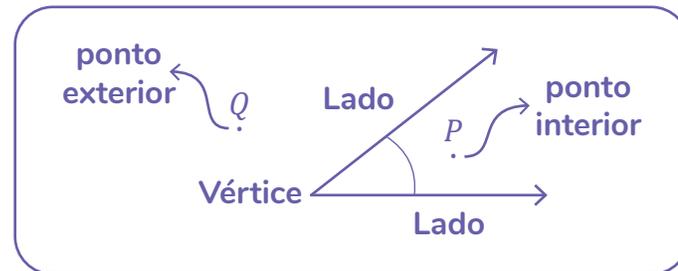


MAPA MENTAL

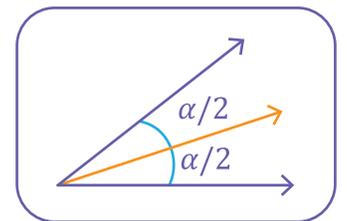
ÂNGULOS



Ângulo é a abertura formada por duas semirretas.

ÂNGULOS

BISSETRIZ DE UM ÂNGULO: semirreta que parte do vértice e divide o ângulo em dois ângulos com medidas iguais.



UNIDADES DE MEDIDA

Grau:

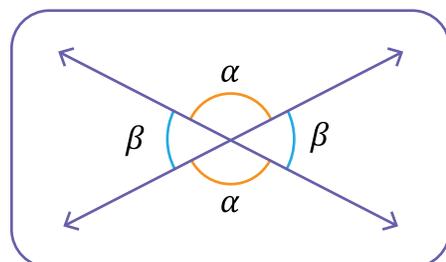
$$1^\circ = \frac{1}{360} \text{ partes do círculo.}$$

Radiano:

1 radiano é um arco sob a circunferência cuja medida é igual à medida do raio.

$$1 \text{ rad} \cong 57,3^\circ$$
$$\pi \text{ rad} = 180^\circ$$

Ângulos opostos pelo vértice são ângulos congruentes.



Ângulos congruentes: ângulos que possuem medidas iguais.