

FRENTE

1 / 8

O que é o ângulo ao centro?

FRENTE

2 / 8

O que é o ângulo inscrito?

FRENTE

3 / 8

Relação entre ângulo inscrito e ao centro do mesmo arco?

FRENTE

4 / 8

Quanto mede o ângulo inscrito numa semicircunferência?

VERSO

1

Ângulo com **vértice no centro** da circunferência.
A sua amplitude mede o arco correspondente.

VERSO

2

Ângulo com **vértice num ponto** da circunferência.
Mede **metade** do arco correspondente.

VERSO

3

O inscrito é metade do ao centro:
 $\alpha(\text{inscrito}) = \frac{1}{2} \cdot \alpha(\text{ao centro})$.

VERSO

4

Sempre **90°** (reto).
O arco é 180°, logo metade é 90°.

FRENTE

5 / 8

Que propriedade tem a reta tangente?

FRENTE

6 / 8

O que é a mediatriz como lugar geométrico?

FRENTE

7 / 8

E a bissetriz como lugar geométrico?

FRENTE

8 / 8

Propriedade do quadrilátero inscrito?

VERSO

5

É **perpendicular ao raio** no ponto de tangência:
tangente $\perp$ raio.

VERSO

6

Conjunto dos pontos **equidistantes de dois pontos**
dados.
É perpendicular ao segmento no seu ponto médio.

VERSO

7

Conjunto dos pontos **equidistantes dos lados** de um
ângulo.
Divide o ângulo em dois ângulos iguais.

VERSO

8

Os **ângulos opostos** são suplementares:
 $\hat{A} + \hat{C} = 180^\circ$ e $\hat{B} + \hat{D} = 180^\circ$.