

PI4.2

Ângulos adjacentes (I)

“Dois ângulos dizem-se adjacentes se tiverem o mesmo vértice e um lado comum que **separa** os dois ângulos.”

01. Observar a figura 1.

Os ângulos AOC e COB são adjacentes.

- Indicar o vértice comum aos dois ângulos.
- Indicar o lado comum aos dois ângulos.
- O lado comum indicado em b) separa os dois ângulos?

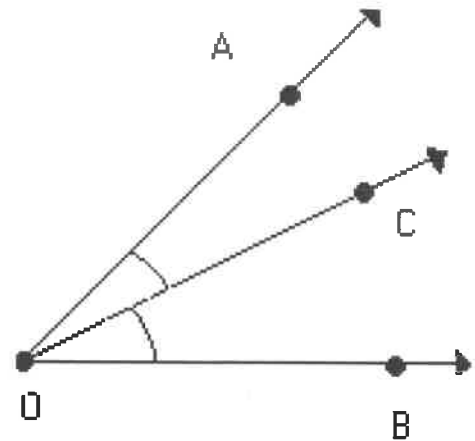


FIGURA 1

02. Utilizar o transferidor e completar.

$$\widehat{BOA} = \text{_____}^\circ \quad \widehat{BOC} = \text{_____}^\circ \quad \widehat{AOC} = \text{_____}^\circ$$

03. Observar a figura 2.

Os ângulos AOC e AOB não são adjacentes.

- Indicar o vértice comum aos dois ângulos.
- Indicar o lado comum aos dois ângulos.
- O lado comum indicado em b) separa os dois ângulos?

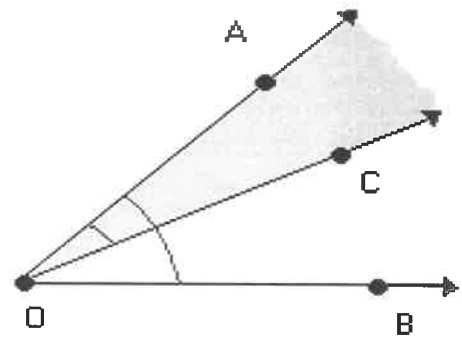


FIGURA 2

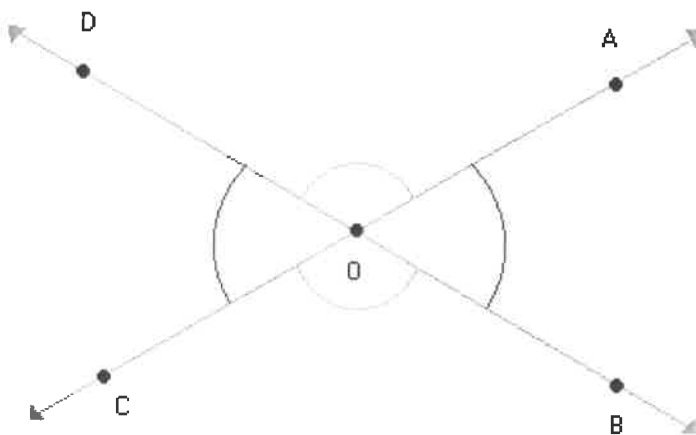


FIGURA 3

04. Observar a figura 3.

Duas retas concorrentes determinam vários ângulos adjacentes.

Indicar quatro pares de ângulos adjacentes existentes na figura 3.