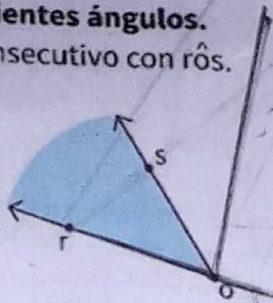


Ángulos adyacentes y opuestos por el vértice

1. Trazá los siguientes ángulos.

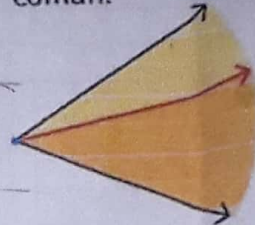
a. De 85° y consecutivo con rós.



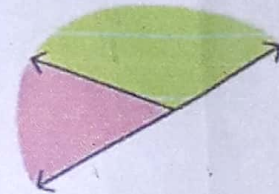
b. Opuesto por el vértice con aéd.



Ángulos consecutivos
Cuando tienen un lado y el vértice en común.



Ángulos adyacentes
Cuando son consecutivos y suplementarios.



2. Nombrá dos pares de ángulos que cumplan con cada condición.

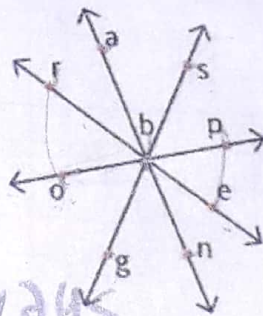
a. Consecutivos no adyacentes.

- D, S y e
- D, P y p

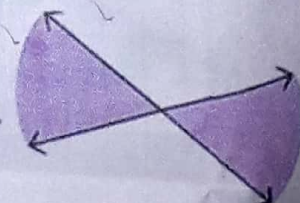
b. Adyacentes.
- D, P y s

c. Opuestos por el vértice.

- R, O, P y e
- g, n, a y s



Ángulos opuestos por el vértice
Cuando tienen el vértice en común y sus lados son semirrectas opuestas.



Los ángulos opuestos por el vértice son iguales.

3. Trazá los siguientes pares de ángulos y respondé.

a. Opuestos por el vértice y complementarios. b. Adyacentes e iguales.

¿Cuánto mide cada uno?

Mide 90°

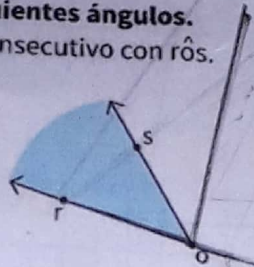
¿Cuánto mide cada uno?

Mide 110°

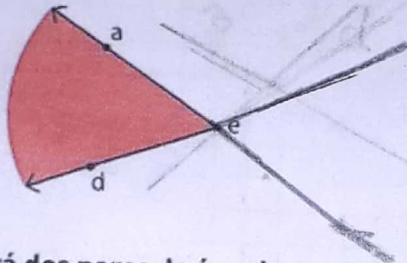
Ángulos adyacentes y opuestos por el vértice

1. Trazá los siguientes ángulos.

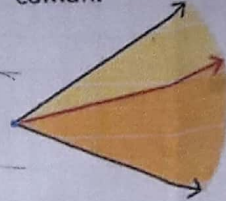
a. De 85° y consecutivo con $\hat{r}\hat{o}\hat{s}$.



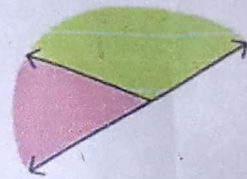
b. Opuesto por el vértice con $\hat{a}\hat{e}\hat{d}$.



Ángulos consecutivos
Cuando tienen un lado y el vértice en común.



Ángulos adyacentes
Cuando son consecutivos y suplementarios.



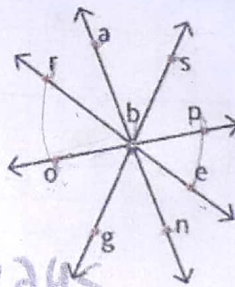
2. Nombrá dos pares de ángulos que cumplan con cada condición.

a. Consecutivos no adyacentes.

- $\hat{d}, \hat{s}, \hat{y}, \hat{e}$
- $\hat{d}, \hat{p}, \hat{y}, \hat{e}$

b. Adyacentes.

- $\hat{d}, \hat{p}, \hat{y}, \hat{s}$

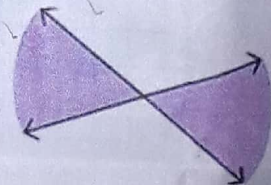


c. Opuestos por el vértice.

- $\hat{r}, \hat{o}, \hat{p}, \hat{y}, \hat{e}$ y $\hat{g}, \hat{n}, \hat{a}, \hat{y}, \hat{s}$



Ángulos opuestos por el vértice
Cuando tienen el vértice en común y sus lados son semirrectas opuestas.



3. Trazá los siguientes pares de ángulos y respondé.

a. Opuestos por el vértice b. Adyacentes e iguales y complementarios.

¿Cuánto mide cada uno?

Mide 90°

¿Cuánto mide cada uno?

Mide 110°

Los ángulos opuestos por el vértice son iguales.