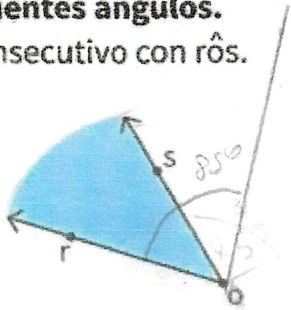


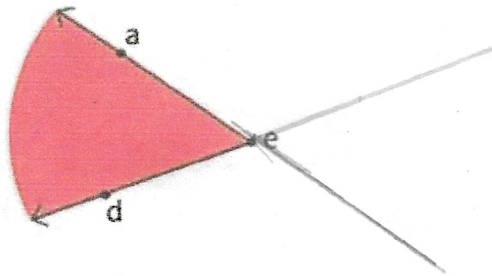
Ángulos adyacentes y opuestos por el vértice

1. Trazá los siguientes ángulos.

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



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



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

a. Consecutivos no adyacentes.

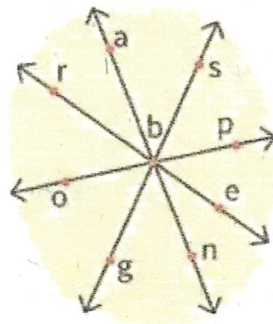
2 y 5 p.

b. Adyacentes.

2 o 7 o n

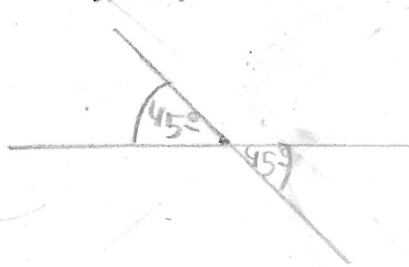
c. Opuestos por el vértice.

2 y n e.



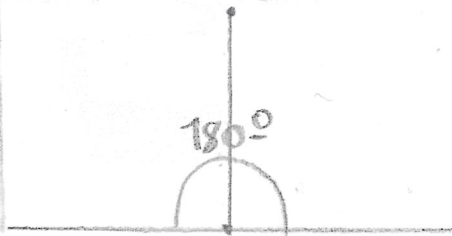
3. Trazá los siguientes pares de ángulos y respondé.

a. Opuestos por el vértice y complementarios.



¿Cuánto mide cada uno?
cada uno mide 45°

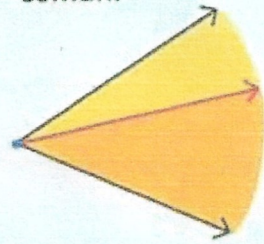
b. Adyacentes e iguales.



¿Cuánto mide cada uno?
cada uno mide 90°

Ángulos consecutivos

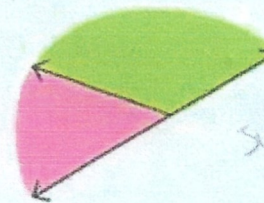
Cuando tienen un lado y el vértice en común.



Suma de los ángulos

Ángulos adyacentes

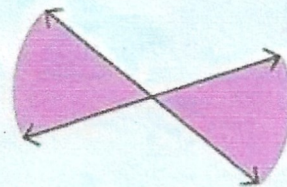
Cuando son consecutivos y suplementarios.



Suma 180°

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.