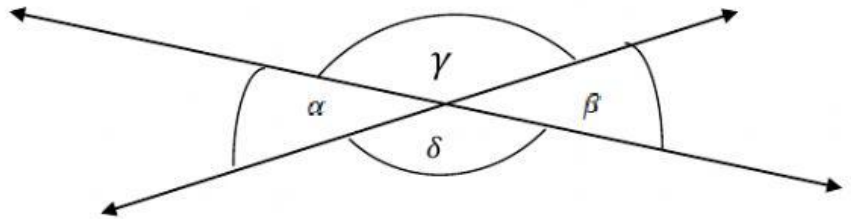


Actividades

1) Determinar como son los siguientes ángulos:

- a) β y γ
- b) γ y δ
- c) α y β
- d) α y γ



2) Completar la siguiente tabla:

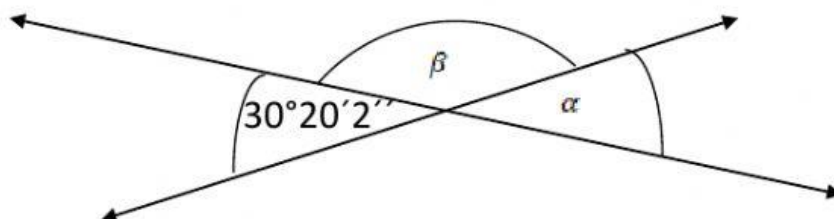
ÁNGULO α	COMPLEMENTO DE α	SUPLEMENTO DE α
27°		
0°		
90°		
125°		
45°		

3) Teniendo en cuenta la medida de los ángulos, plantear los cálculos y resolver:

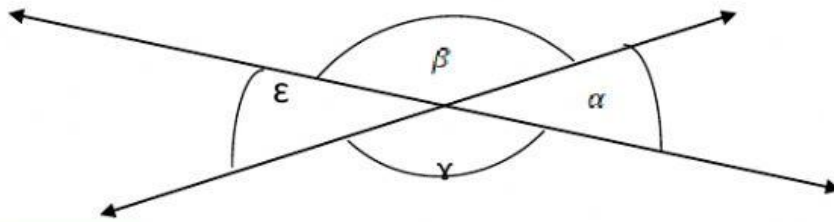
$$\text{Si } \alpha = 35^\circ 14'; \quad \beta = 42^\circ 30' \quad \text{y} \quad \gamma = 110^\circ 24'$$

- a) La diferencia entre el triple de β y el doble de α .
- b) La suma entre β y el doble de γ .
- c) El doble de γ aumentado 20° .
- d) La mitad de la suma entre α y β .

4) Calcular el valor de α y β . Justificar



5) Calcular la amplitud de los siguientes ángulos teniendo en cuenta los datos dados:



Datos:

$$\alpha = 3x - 40^\circ$$

$$\beta = x + 60^\circ$$