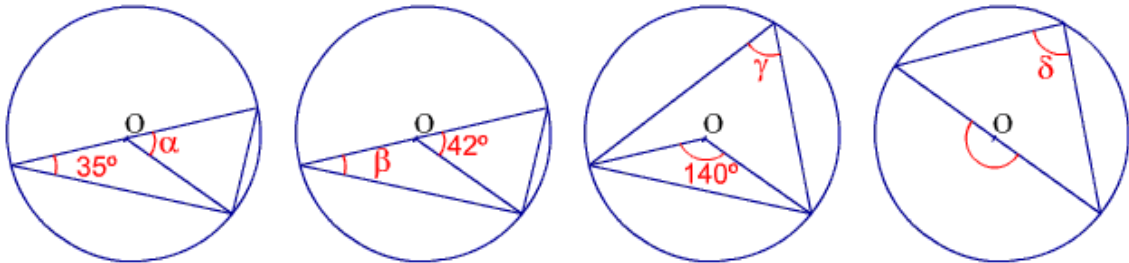


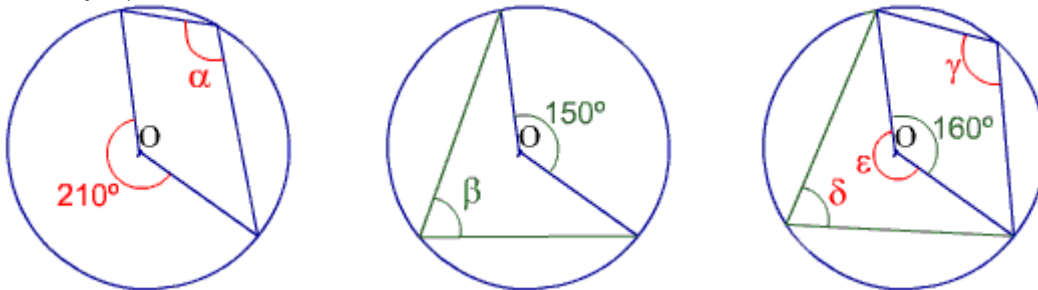
Ángulos en la circunferencia

Los ángulos se nombran con letras griegas minúsculas: alfa α , beta β , gamma γ , delta δ , epsilon ϵ .

1) Calcular $\alpha, \beta, \gamma, \delta$. O es el centro de las circunferencias.

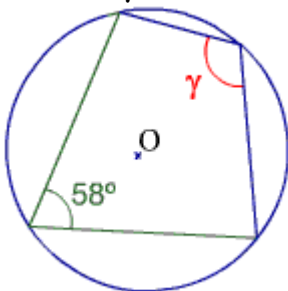


2) Calcular $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$.



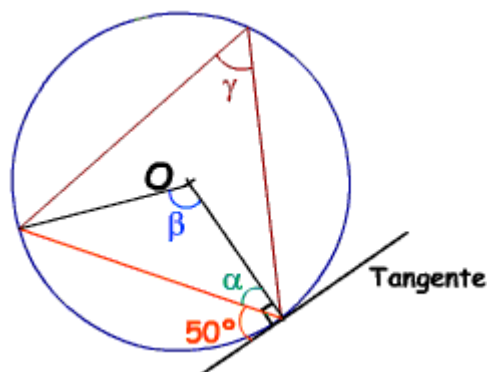
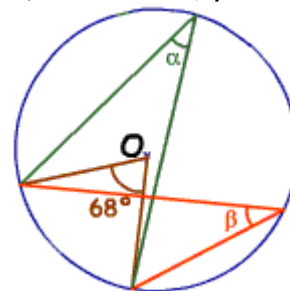
¿Qué relación, hay, entonces, entre γ y δ , siempre?

3) Calcular γ .



ayuda: repasa el ejercicio 2

4) Calcular α, β .



5) Calcular α, β, γ

6) Estudiar: a) Arco Capaz : definición, construcción y justificación de su construcción.
b) Definiciones de ángulo inscrito, al centro y semiinscrito. Relación entre ellos.