



1er Año	Cálculo de Ángulos	
---------	--------------------	--

1. Resolvé,
recordando que:

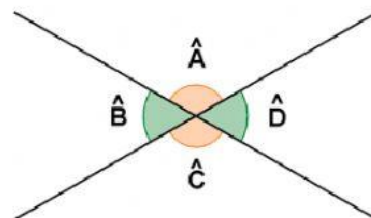
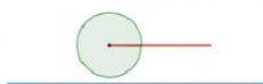
Recto = 90°



Llano = 180°



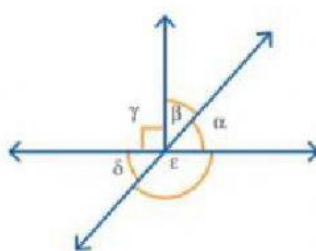
Completo = 360°



Opuestos por
el vértice $\left\{ \begin{array}{l} \hat{A} = \hat{C} \\ \hat{B} = \hat{D} \end{array} \right.$

Calcular la medida de los ángulos pedidos:

a.



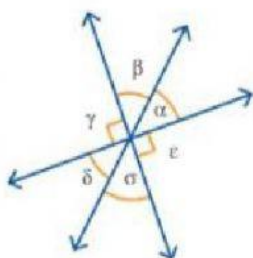
$$\hat{\beta} = 42^\circ 51'$$

$$\begin{array}{l} \hat{\alpha} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \\ \hat{\gamma} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \\ \hat{\delta} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \\ \hat{\epsilon} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \end{array}$$

Este ejercicio lo pude resolver
porque:

- *los ángulos α y β
- *los ángulos α y δ
- *los ángulos δ y ϵ
- *el ángulo γ es

b.



$$\hat{\beta} = 39^\circ 21' 27''$$

$$\begin{array}{l} \hat{\alpha} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \boxed{}'' \\ \hat{\gamma} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \boxed{}'' \\ \hat{\delta} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \boxed{}'' \\ \hat{\epsilon} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \boxed{}'' \\ \hat{\sigma} = \boxed{}^\circ \boxed{}' \boxed{}'' \end{array}$$

Este ejercicio lo pude resolver
porque:

- *los ángulos α y β
- *los ángulos α y δ
- *los ángulos δ y σ
- *los ángulos γ y ϵ
- *los ángulos β y σ