



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

1. Resolvé,
recordando que:

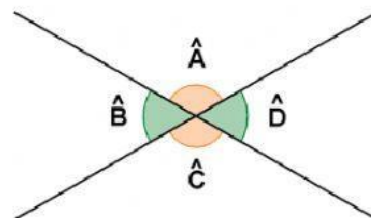
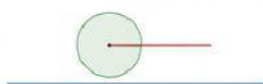
Recto = 90°



Llano = 180°



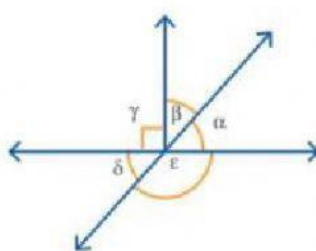
Completo = 360°



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.



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

$$\hat{\alpha} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\gamma} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\delta} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\epsilon} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

Este ejercicio lo pude resolver
porque:

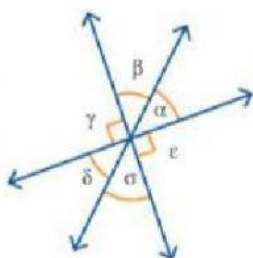
*los ángulos α y β

*los ángulos α y δ

*los ángulos δ y ϵ

*el ángulo γ es

b.



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

$$\hat{\alpha} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\gamma} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\delta} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\epsilon} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

$$\hat{\sigma} = \boxed{}^\circ \boxed{}'$$

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