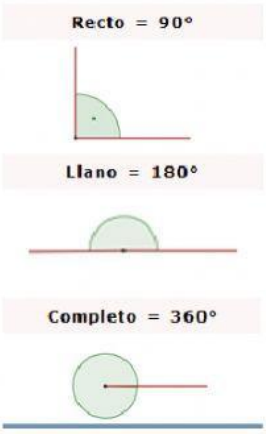
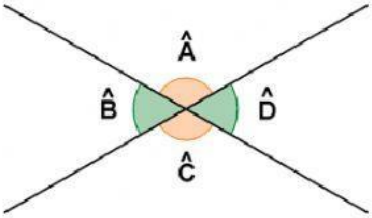
UPSALA COLLEGE **Educación Secundaria**

1er Año	Cálculo de Ángulos	

1. Resolvé, recordando que:

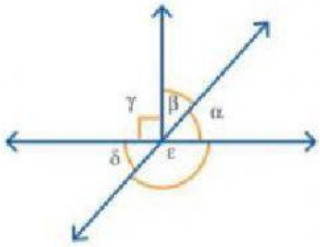




Opuestos por el vértice $\begin{cases} \hat{A} = \hat{C} \\ \hat{B} = \hat{D} \end{cases}$

Calcular la medida de los ángulos pedidos:

a.



$\hat{\beta} = 42° 51'$

$\hat{\alpha} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\gamma} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\delta} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\varepsilon} =$ ____ ° ____ '

Este ejercicio lo pude resolver porque:

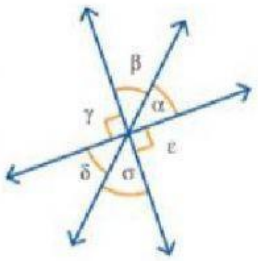
*los ángulos α y β

*los ángulos α y δ

*los ángulos δ y ε

*el ángulo γ es

b.



$\hat{\beta} = 39° 21'$

$\hat{\alpha} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\gamma} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\delta} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\varepsilon} =$ ____ ° ____ '

$\hat{\sigma} =$ ____ ° ____ '

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