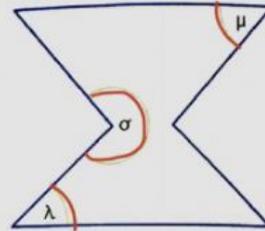
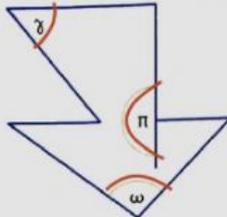
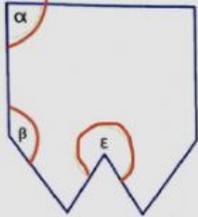


Trabajo de integración de Ángulos

Realiza todas las cuentas y planteos en la carpeta y luego los presentas.

Clasifique los ángulos marcados en las siguientes figuras

escribir en minúscula y no olvidarse los acentos



1. $\hat{\alpha}$

4. $\hat{\gamma}$

7. $\hat{\sigma}$

2. $\hat{\beta}$

5. $\hat{\pi}$

8. $\hat{\mu}$

3. $\hat{\varepsilon}$

6. $\hat{\omega}$

9. $\hat{\lambda}$

Resuelve en tu carpeta y coloca el resultado

$$\begin{array}{r}
 1. \quad 47^{\circ} \quad 52' \quad 39'' \\
 + \quad 85^{\circ} \quad 24' \quad 45'' \\
 \hline
 \end{array}$$

° ' ''

$$\begin{array}{r}
 5. \quad 26^{\circ} \quad 14' \quad 30'' \\
 \times \quad \quad \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

° ' ''

$$\begin{array}{r}
 2. \quad 95^{\circ} \quad 12' \quad 21'' \\
 - \quad 53^{\circ} \quad 50' \quad 28'' \\
 \hline
 \end{array}$$

° ' ''

$$\begin{array}{r}
 6. \quad 5^{\circ} \quad 13' \quad 15'' \\
 \times \quad \quad \quad 12 \\
 \hline
 \end{array}$$

° ' ''

Unir con flechas cada enunciado con su respuesta. (Realiza los planteos en la carpeta)

1. El complemento de un ángulo de $63^\circ 27' 38''$.

3. El triple de un ángulo de $18^\circ 52' 9''$.

A) $56^\circ 36' 27''$

B) $9^\circ 36' 22''$

C) $26^\circ 32' 22''$

D) $36^\circ 27' 20''$

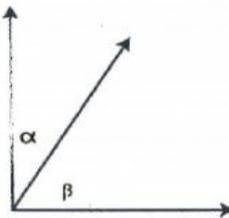
2. El suplemento de un ángulo de $143^\circ 32' 40''$.

4. La cuarta parte de un ángulo de $38^\circ 25' 28''$.

Hallen el valor de cada uno de los siguientes ángulos

1. $\hat{\alpha} = 32^\circ 27' 50''$

$\hat{\beta} = \dots \dots \dots$

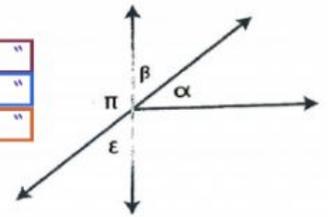


3. $\hat{\alpha} = 40^\circ 18' 20''$

$\hat{\beta} = \dots \dots \dots$

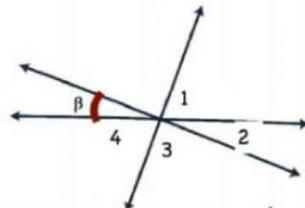
$\hat{\pi} = \dots \dots \dots$

$\hat{\epsilon} = \dots \dots \dots$



Hallen el valor de cada uno de los siguientes ángulos.

1.



$\hat{\beta} = 19^\circ 28' 45''$

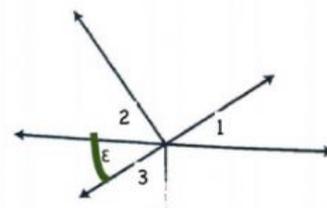
$\angle 1 = \dots \dots \dots$

$\angle 2 = \dots \dots \dots$

$\angle 3 = \dots \dots \dots$

$\angle 4 = \dots \dots \dots$

2.



$\hat{\epsilon} = 28^\circ 54' 26''$

$\angle 1 = \dots \dots \dots$

$\angle 2 = \dots \dots \dots$

$\angle 3 = \dots \dots \dots$

Unir con flecha con el par de valores de ángulos que satisface el enunciado (presenta los planteos)

1. $\hat{\alpha}$ y $\hat{\beta}$ son opuestos por el vértice y el complemento de $\hat{\alpha}$ mide 35° .

3. $\hat{\alpha}$ y $\hat{\beta}$ son opuestos por el vértice y el adyacente de $\hat{\beta}$ mide 104° .

117° y 63°

83° y 97°

113° y 67°

55° y 55°

76° y 76°

2. $\hat{\epsilon}$ y $\hat{\delta}$ son adyacentes y el complemento de $\hat{\delta}$ mide 27° .

4. $\hat{\gamma}$ y $\hat{\alpha}$ son adyacentes y el opuesto por el vértice de $\hat{\gamma}$ mide 83° .