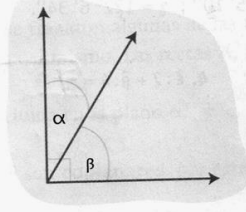
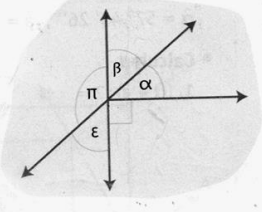


**Sistema sexagesimal de medición de ángulos (continuación)**

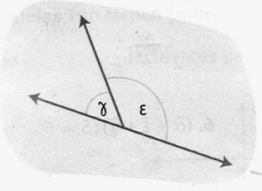
1.  $\hat{\alpha} = 32^\circ 27' 50''$   
 $\hat{\beta} =$



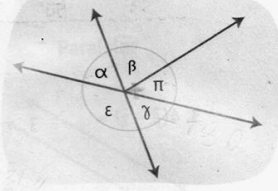
3.  $\hat{\alpha} = 40^\circ 18' 20''$   
 $\hat{\beta} =$   
 $\hat{\pi} =$   
 $\hat{\varepsilon} =$



2.  $\hat{\gamma} = 132^\circ 15' 42''$   
 $\hat{\varepsilon} =$



4.  $\hat{\gamma} = 78^\circ 36' 44''$   
 $\hat{\beta} = 62^\circ 19' 54''$   
 $\hat{\pi} =$   
 $\hat{\varepsilon} =$   
 $\hat{\alpha} =$



**EJERCICIO 31.3**

- **Calculen.**

1. El complemento de un ángulo de  $63^\circ 27' 38''$ .      3. El triple de un ángulo de  $18^\circ 52' 9''$ .

2. El suplemento de un ángulo de  $143^\circ 32' 40''$ .      4. La cuarta parte de un ángulo de  $38^\circ 25' 28''$ .