

Nombre _____ Fecha _____

1 Coloca y calcula.

$$123^\circ 51' 8'' - 78^\circ 59' 13''$$

$$38^\circ 41' 28'' - 19^\circ 50' 32''$$

$$123^\circ 49' 28'' - 34^\circ 50' 45''$$

$$87^\circ 26' 56'' - 45^\circ 43' 29''$$

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Por ejemplo, para calcular la diferencia de los ángulos

$\hat{A} = 139^\circ 34' 12''$ y $\hat{B} = 56^\circ 48' 27''$:

1.º Escribe la medida de los ángulos \hat{A} y \hat{B} de manera que coincidan en columna las unidades del mismo orden.

2.º Resta los segundos. Como no se puede, pasa 1 minuto del minuendo a segundos ($34' 12'' = 33' 72''$). Después, resta los segundos.

3.º Resta los minutos. Como no se puede, pasa 1 grado del minuendo a minutos ($139^\circ 33' = 138^\circ 93'$). Después, resta los minutos.

4.º Por último, resta los grados.

$$\hat{A} - \hat{B} = 82^\circ 45' 45''$$

$$\begin{array}{r} 139^\circ 34' 12'' \\ - 56^\circ 48' 27'' \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 139^\circ 33' 72'' \\ - 56^\circ 48' 27'' \\ \hline \end{array}$$

45''



$$\begin{array}{r} 138^\circ 93' 72'' \\ - 56^\circ 48' 27'' \\ \hline \end{array}$$

82° 45' 45''