

Nombre: _____

Etapa: _____

Fecha: _____

PRACTICA

MULTIPLICAR LOS ÁNGULOS SEXAGESIMALES POR UN NÚMERO:

- ① Multiplicar $26^{\circ}12'33''$ por 6

$$\begin{array}{r} 26^{\circ} \quad 12' \quad 33'' \\ * \quad \quad \quad 6 \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad 2' - 180'' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad 1^{\circ} - 60' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \end{array}$$

- ② Multiplicar $31^{\circ}25'12''$ por 5

$$\begin{array}{r} 31^{\circ} \quad 25' \quad 12'' \\ * \quad \quad \quad 5 \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad ' \quad - \quad '' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad ^{\circ} - \quad ' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \end{array}$$

- ③ Multiplicar $50^{\circ}10'5''$ por 8

$$\begin{array}{r} 50^{\circ} \quad 10' \quad 5'' \\ * \quad \quad \quad 8 \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad ^{\circ} - \quad ' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \end{array}$$

- ④ Multiplicar $23^{\circ}11'4''$ por 4

$$\begin{array}{r} 23^{\circ} \quad 11' \quad 4'' \\ * \quad \quad \quad 4 \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \end{array}$$

- ⑤ Multiplicar $17^{\circ}12'10''$ por 7

$$\begin{array}{r} 17^{\circ} \quad 12' \quad 10'' \\ * \quad \quad \quad 7 \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad ' \quad - \quad '' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \\ + \quad ^{\circ} - \quad ' \\ \hline \quad \circ \quad ' \quad '' \end{array}$$