

Nom: _____ Data: _____

Tema 9: Sistema sexagesimal

8- Restes amb mesura d'angles

- 1 Col·loquem els graus sota els graus i els minuts sota els minuts:

$$\begin{array}{r} 44^{\circ} \quad 26' \\ - 18^{\circ} \quad 45' \\ \hline \end{array}$$

- 2 Com que $26'$ és més xicotet que $45'$, portem un grau a la columna dels minuts:

$$\begin{array}{r} 44^{\circ} \quad 26' \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{-1^{\circ}} \quad \boxed{+60'} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 43^{\circ} \quad 86' \end{array}$$

- 3 Restem minuts de minuts i graus de graus:

$$\begin{array}{r} 43^{\circ} \quad 86' \\ - 18^{\circ} \quad 45' \\ \hline 25^{\circ} \quad 41' \end{array}$$

- 42 Fixa't en les conversions i acaba aquestes restes

$$\begin{array}{r} 53^{\circ} \quad 20' \\ - 28^{\circ} \quad 37' \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\boxed{-1^{\circ}}} \begin{array}{r} 52^{\circ} \quad 80' \\ - 28^{\circ} \quad 37' \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\boxed{+60'}} \begin{array}{r} 52^{\circ} \quad 80' \\ - 28^{\circ} \quad 37' \\ \hline \end{array}$$

- 43 Calcula aquestes restes. Per fer-ho, primer fes les conversions necessàries.

$$\begin{array}{r} 39^{\circ} \quad 35' \\ - 14^{\circ} \quad 41' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56^{\circ} \quad 7' \\ - 24^{\circ} \quad 25' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68^{\circ} \quad 27' \\ - 17^{\circ} \quad 30' \\ \hline \end{array}$$

