



ÁNGULOS SEXAGESIMALES

Nombre y Apellidos:

Sección:

1. Relaciona cada ángulo con su expresión en minutos (')

a) 3°

240'

b) 4°

15'

c) $780''$

180'

d) $900''$

13'

2. Relaciona cada ángulo con su expresión en segundos (')

a) 8°

32 400''

b) 9°

28 800''

c) $57'$

3 420''

d) $48'$

2 880''



3. Relaciona cada ángulo en ($^{\circ}$)($'$)($''$)

a) $274\ 521''$

$52^{\circ}58'24''$

b) $190\ 704''$

$76^{\circ}15'21''$

c) $211\ 944''$

$76^{\circ}21'15''$

d) $274\ 875''$

$58^{\circ}52'24''$

4. Arrastra cada resultado con su operación respectiva:

$$\begin{array}{r} 23^{\circ} 41' 41'' + \\ 28^{\circ} 30' 51'' \\ \hline \end{array}$$

$51^{\circ} 32' 12''$

$$\begin{array}{r} 65^{\circ} 21' 03'' - \\ 13^{\circ} 48' 51'' \\ \hline \end{array}$$

$32^{\circ} 12' 51''$

$$\begin{array}{r} 10^{\circ} 44' 17'' \times \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$52^{\circ} 12' 32''$

5. Según el grafico el valor de "x" es:

