

Sistema sexagesimal.



$$\begin{array}{r}
 12^{\circ} = 12 \cdot 3.600'' = 43.200'' \\
 25' = 25 \cdot 60'' = 1.500'' \\
 \hline
 48'' \\
 12^{\circ} 25' 48'' = 44.748''
 \end{array}$$

1) Transforma estas medidas a segundos:

- a) $21^{\circ} 10' 32'' =$ "
- b) $15^{\circ} 40'' =$ "
- c) $12^{\circ} 50' 40'' =$ "
- d) $33^{\circ} 33' 33'' =$ "
- e) $47' 20'' =$ "



32.046	60	
204	534	60
246	(54)	(8)
(06)		
↓	↓	↓
segundos	minutos	grados

$32.046'' = 8^{\circ} 54' 6''$

2) Transforma estas medidas a forma compleja:

- a) $450'' =$ ° ' "
- b) $58140'' =$ ° ' "
- c) $4500'' =$ ° ' "
- d) $12000'' =$ ° ' "
- e) $38000'' =$ ° ' "