

SOLUCIONES DE PASAR DE MEDIDAS INCOMPLEJAS A COMPLEJAS

1. Transforma las siguientes expresiones incomplejas a complejas.

- $2012333'' \rightarrow 2012333 \div 60 = 33538.88333' \rightarrow 33538' \div 60 + 0.88333' \cdot 60 = 558.9667^\circ + 53'' \rightarrow 558^\circ + 0.9667^\circ \cdot 60 + 53'' = 558^\circ 58' 53''$
- $456.335' \rightarrow 456 \div 60 + 0.335 \cdot 60 = 7.6^\circ + 20'' \rightarrow 7^\circ + 0.6' \cdot 60 + 20'' = 7^\circ 36' 20''$
- $235.16^\circ = 235^\circ + 0.16^\circ \cdot 60 = 235^\circ + 9.6' = 235^\circ + 9' + 0.6' \cdot 60 = 235^\circ 9' 36''$
- $325.48' = 325' \div 60 + 0.48' \cdot 60 = 5.4167^\circ + 29'' = 5^\circ + 0.4167^\circ \cdot 60 + 29'' = 5^\circ 25' 29''$
- $123546'' = 123546 \div 60 = 2059.1' = 2059' \div 60 + 0.1' \cdot 60 = 34.3166^\circ + 6'' = 34^\circ + 0.3166^\circ \cdot 60 + 6'' = 34^\circ 19' 6''$
- $155.6981^\circ = 155^\circ + 0.6981 \cdot 60 = 155^\circ + 41.886' = 155^\circ + 41' + 0.886 \cdot 60 = 155^\circ 41' 53''$
- $2125.65^\circ = 2125^\circ + 0.65^\circ \cdot 60 = 2125^\circ 39'$
- $5698.721' = 5698 \div 60 + 0.721 \cdot 60 = 94.9667^\circ + 43'' = 94^\circ + 0.9667^\circ \cdot 60 + 43'' = 94^\circ 58' 43''$