

## SOLUCIONES DE MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS COMPLEJOS EN FORMA POLAR

Realiza las siguientes multiplicaciones:

1.  $26_{25^\circ} \cdot 10_{98^\circ} = 260_{123^\circ}$

2.  $59_{75^\circ} \cdot 12_{19^\circ} = 708_{94^\circ}$

3.  $200_{27^\circ} \cdot 15_{236^\circ} = 3000_{263^\circ}$

4.  $6_{5^\circ} \cdot 18_{47^\circ} = 108_{52^\circ}$

5.  $22_{39^\circ} \cdot 64_{58^\circ} = 1408_{97^\circ}$

6.  $78_{93^\circ} \cdot 3_{18^\circ} = 234_{111^\circ}$

7.  $32_{69^\circ} \cdot 60_{88^\circ} = 1920_{157^\circ}$

8.  $96_{62^\circ} \cdot 16_{308^\circ} = 1536_{370^\circ} = 1536_{10^\circ}$

9.  $99_{305^\circ} \cdot 21_{83^\circ} = 2079_{388^\circ} = 2079_{28^\circ}$