Enunciados

Escribe en forma polar las siguientes sumas de números complejos. Expresa el módulo con cuatro cifras significativas; como argumento, da el argumento principal escrito en grados, minutos y segundos sexagesimales, redondeando al segundo.

① $506_{32^\circ}+784_{82^\circ}$ ② $7_{102^\circ}+9_{173^\circ}$ ③ $38_{-164^\circ}+45_{-105^\circ}$ ④ $37_{-24^\circ}+63_{-79^\circ}$

⑤ $4_{145^\circ}+8_{-110^\circ}$ ⑥ $23_{21^\circ}+42_{-73^\circ}$ ⑦ $9_{78^\circ}+11_{-167^\circ}$ ⑧ $4_{22^\circ}+25_{134^\circ}$

 Licencia: CC0 1.0 Universal

Soluciones

① $1175_{62° 44′ 18″}$

② $13{,}08_{142° 35′ 42″}$

③ $72{,}32_{-131° 46′ 5″}$

④ $89{,}51_{-59° 12′ 29″}$

⑤ $7{,}965_{-139° 1′ 10″}$

⑥ $46{,}46_{-43° 24′ 15″}$

⑦ $10{,}88_{144° 25′ 15″}$

⑧ $23{,}79_{125° 1′ 56″}$