Enunciados

Escribe en forma polar los siguientes números complejos. Como argumento, da el argumento principal escrito en grados sexagesimales.

① 16i	② (67,0)	③ –17	④ (0,–25)
⑤ (–12,0)	⑥ –32i	⑦ (0,15)	⑧ 19
⑨ (0,2)	⑩ 13	⑪ –32	⑫ (0,–41)

Enunciados

Escribe en forma polar los siguientes números complejos. Como argumento, da el argumento principal escrito en radianes de modo exacto.

⑬ (–12,0)	⑭ –15i	⑮ (0,32)	⑯ 53
⑰ –33i	⑱ (57,0)	⑲ –94	⑳ (0,18)
㉑ 14i	㉒ (0,–13)	㉓ –52	㉔ (83,0)

Enunciados

Escribe en forma polar los siguientes 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:

㉕ (7,19)	㉖ –4+5i	㉗ (–13,–16)	㉘ 13–19i
㉙ (–113,93)	㉚ 89+72i	㉛ (235,–305)	㉜ –157–107i
㉝ 8–13i	㉞ (–4,–1)	㉟ 15+i	㊱ (–85,33)
㊲ –4095+2256i	㊳ (589,–889)	㊴ –1045–2113i	㊵ (2,4;5,6)
㊶ (–17,–19)	㊷ 397+456i	㊸ (–0,23;0,51)	㊹ 0,91–0,87i

Enunciados

Escribe en forma polar los siguientes números complejos. Expresa el módulo con cuatro cifras significativas; como argumento, da el argumento principal escrito en radianes con cuatro cifras significativas

㊺ (1,2)	㊻ –3+5i	㊼ (–19,–31)	㊽ 127–58i
㊾ –89–246i	㊿ (89,–178)	(51) 1098+2932i	(52) (–0,19;0,097)
(53) (–13,34)	(54) –1,5–3,2i	(55) (18,–17)	(56) 5007+189i
(57) 347–1034i	(58) (4,7;5,9)	(59) –1887+2001i	(60) (–92,–125)
(61) (1,9;–1,7)	(62) –105–203i	(63) (–23,1)	(64) –234+874i

Licencia: CC0 1.0 Universal

Soluciones

① $16_{90°}$	② $67_{0°}$	③ $17_{180°}$	④ $25_{-90°}$
⑤ $12_{180°}$	⑥ $32_{-90°}$	⑦ $15_{90°}$	⑧ $19_{0°}$
⑨ $2_{90°}$	⑩ $13_{0°}$	⑪ $32_{180°}$	⑫ $41_{-90°}$
⑬ 12_{π}	⑭ $15_{-\pi/2}$	⑮ $32_{\pi/2}$	⑯ 53_{0}
⑰ $33_{-\pi/2}$	⑱ 57_{0}	⑲ 94_{π}	⑳ $18_{\pi/2}$
㉑ $14_{\pi/2}$	㉒ $13_{-\pi/2}$	㉓ 52_{π}	㉔ 83_{0}
㉕ $20{,}25_{69° 46′ 31″}$	㉖ $6{,}403_{128° 39′ 35″}$	㉗ $20{,}62_{-129° 5′ 38″}$	㉘ $23{,}02_{-55° 37′ 11″}$
㉙ $146{,}3_{140° 32′ 43″}$	㉚ $114{,}5_{38° 58′ 21″}$	㉛ $385{,}0_{-52° 23′ 10″}$	㉜ $190{,}0_{-145° 43′ 28″}$
㉝ $15{,}26_{-58° 23′ 33″}$	㉞ $4{,}123_{-165° 57′ 50″}$	㉟ $15{,}03_{3° 48′ 51″}$	㊱ $91{,}18_{158° 46′ 55″}$
㊲ $4675_{151° 8′ 56″}$	㊳ $1066_{-56° 28′ 26″}$	㊴ $2357_{-116° 18′ 54″}$	㊵ $6{,}093_{66° 48′ 5″}$
㊶ $25_{-131° 49′ 13″}$	㊷ $604{,}6_{48° 57′ 24″}$	㊸ $0{,}5595_{114° 16′ 28″}$	㊹ $1{,}259_{-43° 42′ 46″}$
㊺ $2{,}236_{1{,}107}$	㊻ $5{,}831_{2{,}111}$	㊼ $28{,}32_{-2{,}306}$	㊽ $139{,}6_{-0{,}4284}$
㊾ $261{,}6_{-1{,}918}$	㊿ $199{,}0_{-1{,}107}$	(51) $3131_{1{,}212}$	(52) $0{,}2133_{2{,}670}$
(53) $36{,}40_{1{,}936}$	(54) $3{,}534_{-2{,}009}$	(55) $24{,}76_{-0{,}7568}$	(56) $5011_{0{,}03773}$
(57) $1091_{-1{,}247}$	(58) $7{,}543_{0{,}8981}$	(59) $2750_{2{,}327}$	(60) $155{,}2_{-2{,}205}$
(61) $2{,}550_{-0{,}7299}$	(62) $228{,}5_{-2{,}048}$	(63) $23{,}02_{3{,}098}$	(64) $904{,}8_{1{,}832}$