## Enunciados

Calcula el resultado de estas expresiones:

① $(1+i)^2$

② $(2-3i)^2$

③ $(4+3i)^2$

④ $(-5+i)^2$

⑤ $(6-5i)^2$

⑥ $(7-2i)^2$

⑦ $(-3+4i)^2$

⑧ $(1-8i)^2$

⑨ $(-2+9i)^2$

⑩ $(12+13i)^2$

⑪ $(2+i)^3$

⑫ $(4-i)^3$

⑬ $(1+3i)^3$

⑭ $(-2+5i)^3$

⑮ $(-5-4i)^3$

⑯ $(1+i)^4$

⑰ $(2-i)^4$

⑱ $(1+3i)^4$

⑲ $(-1+5i)^4$

⑳ $(-3+2i)^4$

㉑ $(1+i)^5$

㉒ $(2-i)^5$

㉓ $(-3+4i)^5$

㉔ $(-2+3i)^5$

㉕ $(4-3i)^5$

㉖ $(1-i)^6$

 Licencia: CC0 1.0 Universal

## Soluciones

① 2i

② −5−12i

③ 7+24i

④ 24−10i

⑤ 11−60i

⑥ 45−28i

⑦ −7−24i

⑧ −63−16i

⑨ −77−36i

⑩ −25+312i

⑪ 2+11i

⑫ 52−47i

⑬ −26−18i

⑭ 142−65i

⑮ 115−236i

⑯ −4

⑰ −7−24i

⑱ 28−96i

⑲ 476+480i

⑳ −119−120i

㉑ −4−4i

㉒ −38−41i

㉓ 237−3116i

㉔ −122−597i

㉕ −3116+237i

㉖ 8i