

1

$$x^2 = -5$$

$$x = \sqrt{-5}$$

$$x = \pm \sqrt{2,2i}$$

$$x^2 = -25$$

$$x = \sqrt{-25}$$

$$x = \pm 5i$$

$$4x^2 + 1 = 0$$

$$2x^2 + 1 = 0$$

$$2x^2 = -1$$

$$x^2 + 30 = 0$$

$$x = \sqrt{-30}$$

$$x = \pm \sqrt{5,4i}$$

$$-x^2 - 300 = 0$$

$$x^2 = -300$$

$$x = \sqrt{14,3i}$$

Números complejos	parte real (z)	parte imaginaria (im)	Complejo, real o imaginario
$5+3i$	5	3	Complejo
$2+8i$	2	8	Complejo
$-4+\frac{2}{3}i$	-4	$\frac{2}{3}$	Complejo
$1-3i$	1	-3	Complejo
$2-\sqrt{3}i$	2	3	Complejo
$5i$	0	5	imaginario Puro
$4i$	0	4	imaginario Puro
4	4	0	real
$0i$	0	0	imaginario puro

3	$(0, \sqrt{3})$	$(9, -10)$	$(1, 0)$	$(-1, 1)$
	$\sqrt{3}i$	$9-10i$	1	$-1+i$