

## Números Imaginarios

Expresa el valor del número imaginario

$i^9$		$i^7$		$i^{11}$		$i^{21}$		$i^{53}$
$i^2$		$i^{15}$		$i^8$		$i^{18}$		$i^{34}$
$i^{37}$		$i^{27}$		$i^{17}$		$i^{47}$		$i^{28}$
$i^{40}$		$i^{22}$		$i^{26}$		$i^{29}$		$i^{82}$

Relaciona los siguientes números complejos

$(4 + 2i) + (8 - 6i)$		$4 - 2i$
$(6 - 2i) + (12 - i)$		$-13 + 3i$
$(1 - 5i) + (-3 - 5i) + (6 + 8i)$		$12 - 4i$
$\left(3 + \frac{1}{6}i\right) + \left(1 - \frac{4}{3}i\right)$		$\frac{21}{10} + 5.9i$
$(-2 - \sqrt{-16}) - (3 - \sqrt{-25})$		$18 - 3i$
$(-5 + i) - (8 - 2i)$		$8 + \frac{13}{4}i$
$(-8 - \sqrt{-81}) + (-2 - \sqrt{-25})$		$4 - \frac{7}{6}i$
$\left(\frac{5}{2} + 3.4i\right) - \left(\frac{2}{5} - 2.5i\right)$		$-10 - 14i$
$\left(6 + \frac{3}{2}i\right) - \left(-2 - \frac{7}{4}i\right)$		$-5 + i$