

COMPLEJO EDUCATIVO CATÓLICO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO		
CONTENIDO:	ECUACIONES BICUADRÁTICAS	
PROFESORA:	LICDA. KARLA MARIELA LOZANO FLORES	

Resuelve las siguientes ecuaciones en tu cuaderno y arrastra la respuesta correcta al recuadro correspondiente.

1. $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$

2. $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$

3. $x^4 - 29x^2 + 100 = 0$

4. $x^4 - 8x^2 - 9 = 0$

5. $x^4 + 5x^2 + 4 = 0$

6. $x^4 + 4x^2 + 3 = 0$

$x = -3, 3, -2, 2$

$x = -i, i, -2i, 2i$

$x = -2, 2, -1, 1$

$x = -5, 5, -2, 2$

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

$x = -3, 3, -i, i$