

Ecuaciones 2º grado

2º ESO

Prof. Laura Losada Vieiro
IES A Guía (Vigo)

Repasa tu examen

Arrastra cada solución a la ecuación que le corresponde:

$x^2 - 9x + 14 = 0$	$x^2 + 9 = 10x$	$5x^2 - 125 = 0$	$6x^2 - 9x = 0$
$2x^2 + 12x = 0$	$x^2 + 10x + 25 = 0$	$6x^2 = 18x$	$18x^2 = 6x$

$x=3$	$x=3/2$	$x=7$	$x=-6$	$x=5$	$x=1$	$x=1/3$	$x=-5$ doble
-------	---------	-------	--------	-------	-------	---------	-----------------

Completa los huecos para que las ecuaciones se vean resueltas correctamente:

$$(x + 3)^2 - 8x - 9 = 0$$

$$[\quad]^2 + [\quad] + [\quad] - 8x - 9 = 0$$

$$[\quad]^2 - [\quad] = 0$$

$$[\quad] = 0$$

$$x = [\quad] \quad x = [\quad]$$

➔ Repasa tu examen

$$\frac{x^2}{3} + 2 = \frac{5x}{3}$$

$$[\]^2 + 6 = [\]$$

$$x^2 - [\] + 6 = 0$$

$$x = \frac{[\] \pm \sqrt{[\] - [\]}}{2} = \frac{[\] \pm \sqrt{[\]}}{2} = \frac{[\] \pm [\]}{2}$$

$$x = \frac{[\] + [\]}{2} = \frac{[\]}{2} = [\]$$

$$x = \frac{[\] - [\]}{2} = \frac{[\]}{2} = [\]$$