

Tarea 5 Ecuaciones de 2º grado

Haz las ecuaciones en tu cuaderno. Sube un PDF con los cálculos que hiciste y después ESCRIBE LA SOLUCIÓN y comprobarás si los resultados son correctos (escribe en x_1 la solución "más pequeña" y en x_2 la "mayor")

1.-

a) $3x^2 - 12x = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
b) $x - 3x^2 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
c) $2x^2 - 5x = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
d) $2x^2 - 8 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
e) $9x^2 - 25 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
f) $4x^2 + 100 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
g) $16x^2 = 100$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
h) $3x^2 - 6 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$

2.-

a) $x^2 - 9x + 14 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
b) $4x^2 - 4x + 1 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
c) $x^2 - 6x + 10 = 0$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
d) $1 - x(x - 3) = 4x - 1$	→	$x_1 =$	$x_2 =$
e) $(x + 1)^2 - 3x = 3$	→	$x_1 =$	$x_2 =$