

FACTORIZAR ECUACIONES CUADRÁTICAS - HOJA 9



Factoriza estas ecuaciones cuadráticas.

Las operaciones entre paréntesis son ambas + o ambas -.

1)	$2x^2 + 5x + 2 = 0$	$(2x + 1)(x + 2) = 0$	$x = -\frac{1}{2}$ o -2
2)	$2x^2 + 4x + 2 = 0$	$(2x + \underline{\quad})(x + \underline{\quad}) = 0$	$x = \underline{\quad}$
3)	$2y^2 + 11y + 5 = 0$		
4)	$2y^2 + 7y + 5 = 0$		
5)	$2z^2 + 7z + 6 = 0$		
6)	$2z^2 + 8z + 6 = 0$		
7)	$2a^2 + 12a + 10 = 0$		
8)	$2a^2 + 9a + 10 = 0$		
9)	$2b^2 - 7b + 3 = 0$		
10)	$2b^2 - 5b + 3 = 0$		
11)	$2c^2 - 9c + 4 = 0$		
12)	$2c^2 - 6c + 4 = 0$		
13)	$2d^2 - 10d + 8 = 0$		
14)	$2d^2 - 8d + 8 = 0$		
15)	$2e^2 - 15e + 7 = 0$		
16)	$2e^2 - 9e + 7 = 0$		

