

TRINOMIO DE LA FORMA $ax^2 + bx + c$

ESTUDIANTE:

GRADO O CURSO:

FECHA:

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

DOCENTE: MGTR. ISABEL RAMOS.

**FACTORICE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS EN SU CUADERNO Y
SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.**

$2x^2 + 3x - 2 =$	
$(x + 7)(x + 3)$	☐
$(x + 2)(2x - 1)$	☐
$(x - 2)(2x - 1)$	☐

$3x^2 - 5x - 2 =$	
$(x - 2)(3x + 1)$	☐
$(x + 2)(x + 1)$	☐
$(x + 3)(x + 1)$	☐

$6x^2 + 7x + 2 =$	
$(x + 8)(x - 2)$	☐
$(3x - 7)(2x + 1)$	☐
$(3x + 2)(2x + 1)$	☐

$5x^2 + 13x - 6 =$	
$(x - 11)(x - 2)$	☐
$(x - 7)(x - 6)$	☐
$(x + 3)(5x - 2)$	☐

$2a^2 + 5a + 2 =$	
$(a - 2)(a - 5)$	☐
$(a + 2)(2a + 1)$	☐
$(a + 5)(a + 1)$	☐

$9a^2 + 10a + 1 =$	
$(a + 1)(9a + 1)$	☐
$(a - 9)(a - 1)$	☐
$(a + 8)(a - 2)$	☐

$20x^2 + 7x - 6 =$	
$(4x + 3)(x + 1)$	
$(4x + 3)(5x - 2)$	
$(4x - 6)(4x - 1)$	

$7m^2 - 23m + 6 =$	
$(m - 3)(7m - 2)$	
$(m - 10)(m - 13)$	
$(m - 20)(m - 3)$	