



Fecha	Nombre Completo	Grado y grupo
-------	-----------------	---------------

Trabajo en clase 1: Binomios Conjugados

Instrucciones: Resuelve cada uno de los siguientes binomios conjugados que se te presentan.

Expresión	Resultado
$(5a - 4b)(5a + 4b) =$	
$(4m - 8n)(4m + 8n) =$	
$(7x + 6y)(7x - 6y) =$	
$(x - 5)(x + 5) =$	
$(a - 8)(a + 8) =$	
$(ab - cd)(ab + cd) =$	
$(9a^2 + 5b)(9a^2 - 5b) =$	
$(15x^3 + 10y^2)(15x^3 - 10y^2) =$	
$(6a^2b^3 - 4c^3d^5)(6a^2b^3 + 4c^3d^5) =$	



$$(5m^4 - 8n^5)(5m^4 + 8n^5) =$$

$$(12xyz - 10abc)(12xyz + 10abc) =$$

$$(a^3b^4c^5 + d^2e^3f^4)(a^3b^4c^5 - d^2e^3f^4) =$$

$$(4x^5 - 6y^6)(4x^5 + 6y^6) =$$

$$\left(\frac{1}{2}x^2 - \frac{3}{4}y^2\right)\left(\frac{1}{2}x^2 + \frac{3}{4}y^2\right) =$$

$$\left(\frac{3}{7}a^3 - \frac{5}{9}b^4\right)\left(\frac{3}{7}a^3 + \frac{5}{9}b^4\right) =$$

