



MATEMÁTICAS

TAREA: GRÁFICAS Y BINOMIOS CONJUGADOS

NOMBRE: _____

1.- Usa la definición de binomios conjugados para resolver lo siguiente.

a. $(3x + 8)(3x - 8) =$

b. $(6 - x)(6 + x) =$

c. $(11y + 9x)(11y - 9x) =$

d. $(32b - 1)(32b + 1) =$

e. $(5p + 7c)(5p - 7c) =$

f. $(120 - 5r)(120 + 5r) =$

g. $(w + z)(w - z) =$

h. $(17s + z)(17s - z) =$

2.- Grafica las siguientes funciones (la escala de las gráficas tú la pones)

a) $Y = 2x^2 - 5$

b) $y = -x^2 + 7$

c) $y = -x^2 - 5$

d) $y = 4x^2$