TALLER DE MATEMATICAS GRADOS 8:7 Y 8:8

Taller # 2 Docente: Jose Avila

PRODUCTOS NOTABLES

Se llaman productos notables ciertos productos que cumplen reglas fijas y cuyo resultado puede ser escrito por simple inspección.

( a + b ) 2  = a 2 + 2.a.b + b 2 Formulas generales

( a – b ) 2 = a 2 – 2.a.b + b 2

EJERCICIOS PROPUESTOS

1. ( a + 9 ) 2 = b- ( x + 4 ) 2 = c- ( a – 8 ) 2 = d - ( x + 6 ) 2 =

e- ( x – 7 ) 2 = f- ( a + 2 ) 2 = g- ( m – 10 ) 2 = h - ( b + 9 ) 2 =

f- ( 2.x + 6 ) 2 = i- ( 3.a – 4 ) 2 = j- ( 5.b + 8 ) 2 K- ( 4.x – 9) 2 =

L- ( 7.b + 2 ) 2 = m- ( 3.m – 5 ) 2 = n- ( 2.a +7 ) 2 = ñ- ( 6.n – 10 ) 2

o- ( 5.x – 3 ) 2 = p- ( 4.m + 8 ) 2 = q- ( 3.b – 5 ) 2 = r- ( 2.x + 4 ) 2 =