



CONTROL RECUPERATIVO # 2

NOMBRES: 1.		CURSO: 1° medio ____	FECHA: XXI / VIII / MMXXIV
2.		PUNTAJE TOTAL: 16 puntos @ 70 %	PUNTAJE OBTENIDO:
UNIDAD	Álgebra		
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas de ecuaciones Productos notables 		
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> Resolver y valorizar ecuaciones en dos variables. Resolver ejercicios de productos notables usando la fórmula. 		
INSTRUCCIONES	<ul style="list-style-type: none"> Use el espacio debajo de cada ítem para realizar sus cálculos y escribir la respuesta. Use lápiz de mina para resolver. Encierre su respuesta final con un lápiz de color. 		

Ejercicios

1. En cada caso, encuentra el valor de la incógnita que falta.

a) $x + y = 12$ si $y = 3$

b) $x - 8y = 12$ si $x = 1$

c) $2x + 3y = 0$ si $x = 0$

d) $4x - 5y = 9$ si $x = 1$

2. Escribe el tipo de producto notable (BTC, CDB, SPD o cubo de binomio) y resuelve. No olvides reducir términos.

a. $(x^2 + 4)(x^2 - 3)$

b. $(p + 3)^3$

c. $(x^2 - 7)(x^2 + 7)$

d. $(2h + 2)^3$