

10 ENERO

11 ENERO

MATEMÁTICAS

TERCERO A Y B



ACTIVIDAD 3

COMPROBACIONES SISTEMAS DE ECUACIONES 2 X 2

INSTRUCCIONES: Realiza en tu cuaderno las dos comprobaciones para cada sistema de ecuaciones y coloca en cada recuadro los datos correspondientes.

a) $2x + y = 7$ $x - 2y = 1$

Valores: $x = 3$ $y = 1$

$2(3) + 1 = 7$

$3 - 2(1) = 1$

$6 + 1 = 7$

$3 - 2 = 1$

$7 = 7$

$1 = 1$

b) $-9x + 3y = 6$ $8x - 2y = -2$

Valores: $x = 1$ $y = 5$

$() () =$

$() () =$

$=$

$=$

$=$

$=$

c) $x - 5y = 17$ $2x + 3y = -5$

Valores: $x = 2$ $y = -3$

$() =$

$() () =$

$=$

$=$

$=$

$=$

d) $4x - y = -10$ $-5x + 2y = 14$

Valores: $x = -1$ $y = 6$

$() () =$

$() () =$

$=$

$\neq$

$=$

$\neq$

e) $3x + 4y = -8$ $x - 7y = -11$

Valores: $x = -4$ $y = 1$

$() () =$

$() =$

$=$

$=$

$=$

$=$

f) $-6x - 4y = -2$ $5x + y = 18$

Valores: $x = 5$ $y = -7$

$() () =$

$() () =$

$=$

$=$

$=$

$=$