Escuela Normal Superior "Profr. Moisés Sáenz Garza"

Asignatura: Matemáticas

Tema: Sistemas de ecuaciones 2 x 2

Grado: 2°

Maestra: Danna Goretti De la Garza Samaniego

- ***Resuelve los siguientes ejercicios de sistemas de ecuaciones de 2 x 2 utilizando el método que desees (igualación, sustitución, suma y resta o graficación) y escribe la letra del inciso que marque la respuesta correcta.***

I. $2x - y = 4$
$x + y = 5$

A. $x = 3; y = 2$
B. $x = 9; y = -4$
C. $x = -3; y = -2$
D. $x = -9; y = 6$

II. $4x + y = 9$
$3x - y = 5$

A. $x = 2; y = -1$
B. $x = 7; y = 26$
C. $x = -2; y = 3$
D. $x = 2; y = 1$

III. $y = 3x$

$5x - y = 8$

A. $x=4; y=12$

LIVEWORKSHEETS

B. x=-4; y=12
C. x=4; y=-12
D. x=-4; y=-12

IV. $y = 2x$
$4x + 3y = 30$

A. x=-3; y=6
B. x=3; y=-6
C. x=3; y=6
D. x=-3; y=-6

V. $2x - y = 22$
$x = 3y + 1$

A. x=4; y=13
B. x=-13; y=-4
C. x=-4; y=-13
D. x=13; y=4

LIVEWORKSHEETS