

Sistema de ecuaciones 2x2

Maestro: Arturo Aguilar

Asignatura: Matemáticas

Instrucciones: Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de igualación y escribe en el cuadro rojo la letra mayúscula que corresponde al valor de sus variables "x" y "y".

A) $3x + 5y = 23$; $2x + 3y = 14$

$x = 4$; $y = -1$

B) $2x + 5y = 4$; $x - 3y = -9$

$x = 1$; $y = 4$

C) $x + 3y = 1$; $2x - 3y = 11$

$x = -3$; $y = 2$

$x = 2$; $y = 5$

D) $3x + 2y = -12$; $2x - 3y = 5$

$x = -2$; $y = -3$

E) $5x + 2y = 20$; $2x - 4y = -16$