Sistema de Ecuaciones Lineales

CRUCI-MATE



Resuelve:
$x + y = 5$
$x - y = 7$
Calcula el valor de $2x + y$

Resuelve:
$2x + y = 3$
$y + x = 2$
Calcula el valor de xy

Resuelve:
$3x + 2y = 5$
$2x + 3y = 5$
Calcula el valor de: $\frac{x}{y}$

Resuelve:
$5x + 7y = 17$
$2x + y = 5$
Calcula el valor de $x + 2y$

Luego de resolver el sistema
$3(x + y) + 2(x - y) = 17$
$5(x + y) + 4(x - y) = 29$
Señala el valor de $3x + 4y - xy$

Resuelve:
$17x + 2y = 36$
$x + y = 3$
Calcula $x - y$

Resuelve:
$4y + x = 5$
$3y + 2x = 5$
Calcula el valor de "x"

Resuelve:
$3x + y = -1$
$x - y = 5$
Calcula el valor de "y"

Resuelve
$4(2x + y) + 5(2x - y) = 17$
$3(2x + y) - (2x - y) = 8$
Indica luego el valor de $x^2 - y^2$

Resuelve:
$x + 3(2 - y) = 6$
$3x + 2y = 77$
Luego calcula $\frac{x}{y}$

Prof. Julia Oré Martinez

LIVEWORKSHEETS