

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
 $4(2x + y) + 5(2x - y) = 17$
 $3(2x + y) - (2x - y) = 8$

Indica luego el valor de $x^2 - y^2$

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

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

Prof. Julia Oré Martínez