



# 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  $\frac{x}{y}$