

ECUACIONES SIMULTANEAS

Resolver por los métodos indicados los sistemas:

1. $3x + 2y = 1$
 $-2x + 3y = 8$

2. $5x - 2y = 1$
 $-3x + 4y = 5$

3. $2x - 3y = 3$
 $4x + 5y = -23$

4. $3x + 2y = 5$
 $5x + 4y = 9$

5. $3x - 2y = 5$
 $5x + y = 17$

6. $5x + 3y = 1$
 $-3x + 2y = 11$

7. $x + 4y - z = 6$
 $2x + 5y - 7z = -9$
 $3x - 2y + z = 2$

8. $6x + 5y + 5z = 39$
 $-x - 16y + 2z = 88$
 $-3x + 4y + 4z = 0$

9. $x + y + z = 4$
 $2x - 3y + 5z = -5$
 $3x + 4y + 7z = 10$

10. $2x + y - 3z = 12$
 $5x - 4y + 7z = 27$
 $10x + 3y - z = 40$