# Sistemas Lineales (J)

Resuelva cada sistema de ecuaciones.

1. $5x + 5z = 35$
   $x + 6z = 37$

2. $c + 6v = 29$
   $2c + 5v = 30$

3. $4b + 6z = 34$
   $5b + z = 23$

4. $2a + 3y = 24$
   $4a + y = 18$

5. $4x + 2y = 28$
   $6x + 6y = 48$

6. $6a + 6v = 48$
   $3a + 4v = 30$

7. $5v + 5z = 20$
   $6v + z = 14$

8. $3y + 3z = 24$
   $5y + 2z = 28$

# Sistemas Lineales (J) Respuestas

Resuelva cada sistema de ecuaciones.

1. $5x+5z=35$
   $x+6z=37$
   $x=1, z=6$

2. $c+6v=29$
   $2c+5v=30$
   $c=5, v=4$

3. $4b+6z=34$
   $5b+z=23$
   $b=4, z=3$

4. $2a+3y=24$
   $4a+y=18$
   $a=3, y=6$

5. $4x+2y=28$
   $6x+6y=48$
   $x=6, y=2$

6. $6a+6v=48$
   $3a+4v=30$
   $a=2, v=6$

7. $5v+5z=20$
   $6v+z=14$
   $v=2, z=2$

8. $3y+3z=24$
   $5y+2z=28$
   $y=4, z=4$