

# Simplificar Expresiones 3

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $z + 1 + 1 + 3 + z - xz$

6)  $1 - 5u + a + u - 1 - a^2$

2)  $2ax - 4ax + 3ax + ax + 3x + 4$

7)  $4 + 6b - b^2 + 3b + 1 + 2$

3)  $-6vz + 3v - 4vz + vz - 2 + vz$

8)  $1 - 4x^2 + 4y - x + 5 + 4x$

4)  $-5 - 3u + 1 + 2y + 5 + 5uy$

9)  $2by + 1 + b + 4y + b + by$

5)  $6v + 1 - 3 - 1 + 1 + 6v$

10)  $-u + 1 + 5b^2 + b - 3b - 5b^2$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Simplificar Expresiones 3

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $z + 1 + 1 + 3 + z - xz$   
 $- xz + 2z + 5$

6)  $1 - 5u + a + u - 1 - a^2$   
 $- a^2 - 4u + a$

2)  $2ax - 4ax + 3ax + ax + 3x + 4$   
 $2ax + 3x + 4$

7)  $4 + 6b - b^2 + 3b + 1 + 2$   
 $- b^2 + 9b + 7$

3)  $- 6vz + 3v - 4vz + vz - 2 + vz$   
 $- 8vz + 3v - 2$

8)  $1 - 4x^2 + 4y - x + 5 + 4x$   
 $- 4x^2 + 4y + 3x + 6$

4)  $- 5 - 3u + 1 + 2y + 5 + 5uy$   
 $5uy - 3u + 2y + 1$

9)  $2by + 1 + b + 4y + b + by$   
 $3by + 2b + 4y + 1$

5)  $6v + 1 - 3 - 1 + 1 + 6v$   
 $12v - 2$

10)  $- u + 1 + 5b^2 + b - 3b - 5b^2$   
 $- u - 2b + 1$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM