

# Simplificar Expresiones 2

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $3x(2 - 2x)$

6)  $\frac{6b^3}{2b^2}$

11)  $\frac{-10x^2}{-2x}$

2)  $\frac{-4x + 8}{-2}$

7)  $\frac{9x^3 - 3x^2}{3x^2}$

12)  $\frac{9a^3 - 12a^2}{-3a}$

3)  $\frac{12c^4 - 8c^2}{-2c^2}$

8)  $\frac{4y^4 - 2y^3}{-y^3}$

13)  $\frac{18b^3}{3b^2}$

4)  $\frac{5x^2}{x}$

9)  $\frac{10z^2 - 5z}{z}$

14)  $\frac{-16x^3 + 8x^2}{4x^2}$

5)  $\frac{3a^3 - 2a^2}{a}$

10)  $\frac{6m^3 - 3m^2}{-m^2}$

15)  $\frac{14y^4 - 6y^3}{-2y^3}$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Simplificar Expresiones 2

1)  $3x(2 - 2x)$   
 $6x - 6x^2$

6)  $\frac{6b^3}{2b^2}$   
 $3b$

11)  $\frac{-10x^2}{-2x}$   
 $5x$

2)  $\frac{-4x + 8}{-2}$   
 $2x - 4$

7)  $\frac{9x^3 - 3x^2}{3x^2}$   
 $3x - 1$

12)  $\frac{9a^3 - 12a^2}{-3a}$   
 $-3a^2 + 4a$

3)  $\frac{12c^4 - 8c^2}{-2c^2}$   
 $-6c^2 + 4$

8)  $\frac{4y^4 - 2y^3}{-y^3}$   
 $-4y + 2$

13)  $\frac{18b^3}{3b^2}$   
 $6b$

4)  $\frac{5x^2}{x}$   
 $5x$

9)  $\frac{10z^2 - 5z}{z}$   
 $10z - 5$

14)  $\frac{-16x^3 + 8x^2}{4x^2}$   
 $-4x + 2$

5)  $\frac{3a^3 - 2a^2}{a}$   
 $3a^2 - 2a$

10)  $\frac{6m^3 - 3m^2}{-m^2}$   
 $-6m + 3/m$

15)  $\frac{14y^4 - 6y^3}{-2y^3}$   
 $-7y + 3/y$