

Nombre:

Fecha:

Hábito:

Tema:



Realiza los siguientes ejercicios en tu libreta, recuerda que debes subir la actividad correspondiente.

Resuelve las siguientes operaciones y subraya la respuesta correcta.

1.  $11b - 3b$

a)  $8b$       b)  $-8b$       c)  $8$       d)  $-8$

2.  $(3x^4) (3x^3)$

a)  $9x^{12}$       b)  $9x^7$       c)  $6x^7$       d)  $6x^{12}$

3.  $3y^2 (y + 6)$

a)  $3y^3 + 9y$       b)  $4y^3 + 9y$       c)  $3y^3 + 18$       d)  $4y^2 + 9$

4.  $-2y^3 (y - 2)$

a)  $2y^4 - 4y^3$       b)  $-2y^4 + 4y^3$       c)  $-2y^4 - 4y^3$       d)  $2y^4 + 4y^3$

5.  $2x (2x^2 - 4x + 5)$

a)  $4x^3 - 6x^2 + 7x$       b)  $4x^3 - 6x^2 + 7$       c)  $4x^3 - 8x^2 + 10$       d)  $4x^3 - 8x^2 + 10x$

6.  $(5x + 2) (3x - 3)$

a)  $15x^2 - 6$       b)  $15x^2 - 9x - 6$       c)  $15x^2 - 21x - 6$       d)  $15x^2 - 6x - 6$

7.  $8x^9y^6 \div 2x^3$

a)  $4x^3y^2$       b)  $6x^6y^3$       c)  $6x^3y^2$       d)  $4x^6y^5$

8.  $10x^8 y^6 \div 2x^2y$

a)  $5x^4y^6$       b)  $5x^6y^5$       c)  $8x^4y^6$       d)  $8x^4y^5$

9.  $(2b + 2c) - (-2b - 5c)$

a)  $4b^2 - 10c$       b)  $-3c$       c)  $4b + 7c$       d)  $4b - c$

10.  $(15x - 17y + 4w) + (5x + 7y - 4w - 1)$

a)  $20x - 7y - 8w - 1$       b)  $20x + 7y - 1$       c)  $20x - 10y$       d)  $20x - 10y - 1$