OPERACIONES CON POLINOMIOS

1. Marque la respuesta correcta al sumar los polinomios:

   $3a + 2b - c$; $2a + 3b + c$

   a. $5a - 5b$

   b. $-5a + 5b$

   c. $5a + 5b$

   d. $5a - 2c$

2. Marque la respuesta correcta. De:

   $x + y - z$; restar $-x - y + z$

   a. $2x + 2y + 2z$

   b. $2x - 2y - 2z$

   c. $2x + 2y + 2z$

   d. $2x + 2y - 2z$

LIVEWORKSHEETS

OPERACIONES CON POLINOMIOS

3. Marque la respuesta correcta al multiplicar los polinomios:
   $x^2 + xy + y^2$ por $x - y$

a. $x^2 - y^3$

b. $x^3 + y^3$

c. $x^3 - y^3$

d. $-x^3 + y^3$

LIVEWORKSHEETS

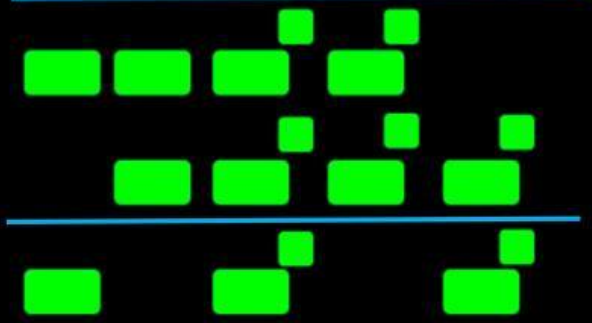
OPERACIONES CON POLINOMIOS

4. Completar la multiplicación de polinomios:

$2 + a^2 - 2a - a^3$ **por** $a + 1$

Solución:

$$2 + a^2 - 2a - a^3$$
$$a + 1$$



LIVEWORKSHEETS