

Selecciona a resposta correcta en cada exercicio.

1. Buscamos un polinomio de tres termos, co coeficiente do maior termo -3, e co termo independente 4.

a) $5x^2 - 3 + 4x$

b) $4 + 2x - 3x^2$

c) $3x^2 - 10x + 4$

$$A(x) = -5x^2 + 3x - 4$$

$$B(x) = -3x^2 - 7x$$

2. Suma $A(x) + B(x)$

a) $-8x^2 - 4x - 4$

b) $-8x^2 + 4x - 4$

c) $-2x^2 - 4x - 4$

3. Resta $A(x) - B(x)$

a) $-2x^2 + 10x - 4$

b) $-2x^2 - 10x - 4$

c) $8x^2 - 4x - 4$

$$P(x) = 2x^2 - 9x - 1$$

$$Z(x) = 6x^2 - x - 1$$

4. Resta de $P(x) - Z(x)$

a) $-8x^2 + 8x$

b) $-4x^2 - 8x$

c) $-4x^2 - 8x - 2$

5. Suma de $P(x) - Z(x)$

a) $8x^2 - 8x - 2$

b) $8x^2 - 10x - 2$

c) $8x^2 - 8x$