



QUIZ 6TH GRADE

Add the following polynomials. Choose the right answer.

$$(8x - 6y + 2z) + (5x - 4y - 3z)$$



$$13x - 2y - 5z$$



$$13x + 2y + 5z$$



$$13x - 10y - z$$

Suma los siguientes polinomios $(3x^2+2x-5)+(7-3x+4x^2)$

- A) $-7x^2+x-2$
- B) $7x^2-5x+9$
- C) $7x^2+5x-9$
- D) $7x^2-x+2$

Suma los siguientes polinomios $(4m^3-2m^2+5m)+(-2m-3m^2+m^3)$

- A) $-5m^3+5m^2-3m$
- B) $6m^3-5m^2+6m$
- C) $-6m^3+5m^2-6m$
- D) $5m^3-5m^2+3m$

Suma los siguientes polinomios $(2x^3+5x-3)+(4x-3x^2+2x^3)$

- A) $4x^3-3x^2+9x-3$
- B) $-4x^3+3x^2-9x+3$
- C) $-6x^3+2x^2-7x-3$
- D) $6x^3+2x^2+7x-3$

Suma los siguientes polinomios $(2x^2+5)+(x^3-5x^2-2x+3)$

- A) x^3-5x^2-2x+3
- B) $-x^3-3x^2+2x+8$
- C) x^3-3x^2-2x+8
- D) $2x^2+5$



Suma los siguientes polinomios $(-4x^3+6x^2-8x+1)+(2x^2+7x-7)$

A) $-4x^3+8x^2+x+6$

B) $2x^2+7x-7$

C) $-4x^3+8x^2-x-6$

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

$$(4x^3 + 6x) + (5x^3 + x)$$

☐

$$9x^2 + 7x$$

☐

$$10x^2 + 7$$

☐

$$10x^3 + 7x$$

☐

$$9x^3 + 7x$$

2. Efectúa la siguiente operación:

$$-7x^3 + 6x^3$$

☐ $-x^3$

☐ $-x^9$

☐ $-x^6$

☐ x^3



$$(2x + 5y) + (3x - 2y)$$

☐ $3x + 5y$

☐ $5x + 3y$

☐ $5x + 7y$

☐ $7xy + 1xy$



KIM

$$7x + 5x$$

☐ $12x$

☐ $35x$

☐ $2x$

☐ $12x^2$