Nombre: _____Fecha: _____

Curso: Octavo Paralelo: A B

ACTIVIDAD FORMATIVA 3_ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE POLINOMIOS

Efectúe en su cuaderno cada ejercicio y luego seleccione la respuesta correcta

1. Sumar 5x + 6 con 3x - 17 => (5x + 6) + (3x -17) =	
a. 10x - 23 b. -8x + 11 c. 8x - 11	a b c
2. Sumar 7 + 8y con 3y - 4 => (7 + 8y) + (3y - 4) =	
a. 11y + 3 b. 10y +4 c. -13y - 3	a b c
3. Sumar 3z + 2x - 7 con 4x - 2z + 8 =>(3z + 2x - 7) + (4x -2z + 8) =	
a. 7z + 4x + 1 b. z + 6x + 1 c. -z - 6x -1	a b c
4. Sumar (5x -2y + 4) + (7x + 5y -8) =	
a. 12x +3y - 4 b. 2x + 7y -12 c. 12x - 3y + 4	a b c

5. Sumar: $(4a^3 + 2a^2b - 3ab^2) + (6a^2b + 2ab^2 - 4a^3) + (a^3 - 7a^2b - 6ab^2)$ =	
a. $a^3 + a^2b - 7ab^2$ b. $a^3 - a^2b - 7ab^2$ c. $8a^3 + 6a^2b - ab^2$	a b c
6. Resolver: $(5a^3b^2c - 8ab^3) + (-2a^3b^2c + 5ab^3) + (7a^3b^2c - 2ab^3)$ =	
a. $10a^3b^2c - 5ab^3$ b. $14a^3b^2c - 5ab^3$ c. $-10a^3b^2c - 1ab^3$	a b c

LIVEWORKSHEETS

1. Restar: De 2a + 3b + 5c menos 3a -7b + 2c +7 d => (2a+3b+5c) - (3a-7b+2c+7d) =	
a. -5a + 10b - 3c + 7d b. -a + 10b + 3c - 7d c. a + 10b -3c + 7d	a b c
2. De 5a - 3b + 4c - d menos 3a - 7b +2c - 3d => (5a-3b+4c-d) - (3a-7b+2c-7d)=	
a. 2a - 4b - 2c + 8d b. 8a - 10d c. 2a + 4b + 2c +6d	a b c
3. Restar: De $a^2 - b^2$ menos $a^2 + b^2 - 2ab$ => $(a^2 - b^2) - (a^2 + b^2 - 2ab)$ =	
a. $2b^2 + 2ab$ b. $2a^2 + 2b^2 - 2ab$ c. $-2b^2 + 2ab$	a b c
4. De $6a^2b + b^2 - a^2$ menos $2a^2b - b^2 + 3a$ => $(6a^2b + b^2 - a^2) - (2a^2b - b^2 + 3a)$ =	
a. $8a^2b + b^2 - 2a^2 - 3a$ b. $4a^2b - b^2 - 2a^2 + 3a$ c. $4a^2b + 2b^2 - a^2 - 3a$	a b c

LIVEWORKSHEETS