Reducción de términos semejantes

PROFESORA: R. ERIKA CRUZ ANGELES

ALUMNO: _____ **GRUPO:** _____

Reducir términos semejantes significa: sumar o restar los coeficientes numéricos en una expresión algebraica, que tengan el mismo factor literal. Para desarrollar un ejercicio de este tipo, se suman o restan los coeficientes numéricos y se conserva el factor literal.

I.- Reducir los términos semejantes e indica en cada recuadro la letra correspondiente a la respuesta correcta.

1) $8m + m + 5n + 7m + 4n + 2m + 6m + 3n =$ ☐

a) 24m +11n b) 11m +24n c) 23m +11n a) 24m +10n

2) $4x + 3y + 7x + 8x + 6x + y + 3x + 5y =$ ☐

a) 23x +9y b) 28x +8y c) 28x +9y d) 29x +9y

3) $8x + 13xy + 14x + 5x + 16x + 3xy + 3xy + xy =$ ☐

a) 43x+20xy b) 43x+19xy c) 38x+20xy d) 43x+38xy

4) $-3m + 2n - 2m + 5n - 5m - 6m + 4n - 12m + 7n - 6m - 5n + 7m =$ ☐

a) 27m +10n b) 27m +13n c) -27m -13n d) -27m +13n

5) $-2n + 3n - 2n + 10m - 4n - 3n - 2 + 2n + 5 - 6m + n - 4m - 3n + 12m + 8 =$ ☐

a) 12m +8n -11 b) 12m -8n +11 c) -12m -8n +11 d) -12m -8n -11

LIVEWORKSHEETS