

SUMA Y RESTA DE MONOMIOS Y POLINOMIOS

1.- Resuelve las siguientes sumas. Arrastra la respuesta correcta.

a) $(3a - 7b + 4c) + (-5a + 9b - 11c)$ = _____

b) $(7x^2 - 4xy + 8y^2) + (11x^2 + 7xy - 10y^2)$ = _____

c) $(4x + 6y) + (-11x + 8y)$ = _____

d) $(-6a + 3b) + (4a - 7b)$ = _____

$-2a+2b-7c$

$-7x+14y$

$18x^2+3xy-2y^2$

$-2a-4b$

2.-Relaciona las columnas

- | | |
|--|------------|
| a) $(7x - 4y) - (2x - 3y) =$ | -5 |
| b) $(x - y) - (4x - 7y) - (3x + 4y) =$ | $3x + 3y$ |
| c) $(9x + 5y) - (5y + 2x) =$ | $5x - y$ |
| d) $(x + y) - (-x - y) - (-x - y) =$ | $-6x + 2y$ |
| e) $(x - 2) - (x + 3) =$ | $7x$ |