Colegio Cristiano
MONTECARLO

EVALUACIÓN MENSUAL DE ÁLGEBRA

Nombres y apellidos:.....

Grado 3º Grado Prof.: Johanna Uypan

1.- Une con una flecha los términos semejantes

$5a^2$	$9f^1$
$7x^3y^4$	$15r^2q^2$
$9w^2$	a^2
$2r^2q^2$	x^3y^4
$10f^1$	$8w^2$

2.- *Resuelve la siguientes adiciones y sustracciones:*

1. $7a + 6a - 7b + 3b$ = _____
2. $8a - 4b + 9c - 3a + 2b - 4c$ = _____
3. $9x + 5y - 7x + 7y$ = _____
4. $14m - 5n + 8m - 9n - 7m$ = _____

3.- Resuelve la potencia de potencia

a) $(a^2)^5$ = _____

b) $(10xy^4z^3)^2$ = _____

c) $(a^5b^4c^3)^4$ = _____

d) $(6x^3y^7)^4$ = _____

LIVEWORKSHEETS

4. Relaciona la potencia de potencia:

$(x^8)^2$	• $(3x^3y)^1$
$(x^4)^5$	• x^{16}
$(2x^3y)^3$	• x^{20}
$(3x^3y)^1$	• $8x^9y^3$

LIVEWORKSHEETS