

EJERCICIOS DE REDUCCION DE TERMINOS SEMEJANTES

- $10x + 3y + 4x + 5y =$

$$14x + 8y$$

- $22ab^2 + 12ab^2 =$

$$34ab^2$$

- $-18x^3 - 9x^3 - 6$

$$-27x^3 - 6$$

- $15x^2y - 4x^2y + 6x^2y - 11x^2y$

$$6x^2y$$

- $-5a^3b + 3a^3b - 4a^3b + a^3b$

$$-5a^3b$$

- $3x - 4xy + 7x^2y + 5xy^2 - 6x^2y - 2xy + 9xy^2 - 8x$

$$-5x - 6xy + x^2y + 14xy^2$$

- $5a^3 - 3ab^2 + 3b^2c - 6ab^2 + 2a^3 - 8b^2c$

$$7a^3 - 9ab^2 - 5b^2c$$

- $a^2 + ab + ab + b^2 + a^2 - ab + ab - b^2$

- $2a^2 + 2ab$

•

- $15a^2 - 8ab + 6a^2 - 6ab - 9 + 4a^2 - 13ab$

$$25a^2 - 27ab$$

REALIZAR LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

- $5a - 6b + 8c + 9a - 20c - b + 6b - c$

- $7a - 9b + 6a - 4b$

- $5x - 11y - 9 + 20x - 1 - y$

- $-6m + 8n + 5 - m - n - 6m - 11$

- $15a^2 - 6ab - 8a^2 + 20 - 5ab - 31 + a^2 - ab$
- $m^2 + 71mn - 14m^2 - 65mn + m^3 - m^2 - 115m^2 + 6m^3$
- $x^4y - x^3y^2 + x^2y - 8x^4y - x^2y - 10 + x^3y^2 - 7x^3y^2 - 9 + 21x^4y - y^3 + 50$
- $9a - 3a + 5a$
- $-8x + 9x - x$
- $12mn - 23mn - 5mn$
- 7) $-5a^{x+1} + 9a^x - 35a^x$
- 18) $-72ax + 87ax - 101ax + 243ax$
- 27) $-mn + 14mn - 31mn - mn + 20mn$