

SUMA RESTA I MULTIPLICACIÓ DE MONOMIS

1.- Suma i resta els següents monomis:

- a) $3x^2 + 4x^2 - 5x^2 =$
- b) $6x^3 - 2x^3 + 3x^3 =$
- c) $x^5 + 4x^5 - 7x^5 =$
- d) $-2x^4 + 6x^4 + 3x^4 - 5x^4 =$
- e) $7x + 9x - 8x + x =$
- f) $2y^2 + 5y^2 - 3y^2 =$
- g) $3x^2y - 6x^2y + 5x^2y =$
- h) $4xy^2 - xy^2 - 7xy^2 =$
- i) $2a^6 - 3a^6 - 2a^6 + a^6 =$
- j) $ab^3 + 3ab^3 - 5ab^3 + 6ab^3 - 4ab^3 =$
- k) $7xy^2z - 2xy^2z + xy^2z - 6xy^2z =$
- l) $-x^3 + 5x - 2x + 3x^3 + x + 2x^3 =$
- m) $x^4 + x^2 - 3x^2 + 2x^4 - 5x^4 + 8x^2 =$
- n) $3a^2b - 5ab^2 + a^2b + ab^2 =$

2.- Multiplica els següents monomis:

- a) $3x^2 \cdot 4x^3 =$
- b) $2x^3 \cdot 4x^3 \cdot 3x^3 =$
- c) $x^3 \cdot x^3 =$
- d) $-2x^4 \cdot 3x^3 =$
- e) $7x \cdot (-8x^2) =$
- f) $(-3y^2) \cdot (-2y^3) =$
- g) $3x^2y \cdot 6xy^3 =$