

Operación sacar factor común

$$1.- \quad 12m^3y^4z^2 - 2x^4y^4z^4 + 2xy^2z^2t$$

$$2.- \quad 9a^3b^2c - 2a^2b^3c^2 - 4a^2b^4c^5$$

$$3.- \quad 4a^2m^3n^7 + 8a^2m^7n - 2a^2m^5n^6$$

$$4.- \quad amx - bmy + 3m^2$$

$$5.- \quad a^2x + b^2n - mb^2 + a^2y$$

$$6.- \quad ax - by - 3x + cz + 5y$$

$$7.- \quad 2ab - 6a^2b + 10ab^2$$

$$8.- \quad 75x^5 + 5x^4 - 25x^2$$

$$9.- \quad m^3 + 2m^2n + 2mn^2 + n^3$$

$$10.- \quad 4x^2y^7z^3 + 6x^3y^3z^4 - 22x^2y^4z^7$$

$$11.- \quad (x - y)(x^2 + y^2) + (x - y)(x^2 - y^2)$$

$$12.- \quad a^2 + 2ab + 2ac + b^2 + 2bc + b$$

$$13.- \quad (a^2 + b^2)(a^2 - b^2) - 2ab(a^2 - b^2)$$

$$14.- \quad x^3(x - y)^2 + y^3(x - y)^2$$

$$15.- \quad 4x^2 - 2x + 6y - 16xy$$

$$16.- \quad -8x^2y^3 + 4x^3y - 2x^4y^2$$

$$17.- \quad 9t^3x^4 - 5t^2x^6 + 2t^7x^5$$

$$18.- \quad 8z^2t - \frac{2}{3}x^3t^2 - \frac{4}{7}z^4t^3$$

$$19.- \quad -\frac{2}{21}a^3b^2 - \frac{4}{15}a^4b^7 - \frac{14}{3}a^9b^4$$

$$20.- \quad x^3 - 7x^4 + 2x^2y$$

$$21.- \quad -4z^2x - 2zx^4 - 12zx$$

$$22.- \quad 3t^5 + 21t^3x^4 + 15t^2x$$

$$23.- \quad 6x^4y - 24x^7y + 12x^3y^5$$