



Álgebra

Tercer grado

TÉRMINOS SEMENJANTES

1.- Relaciona los términos semejantes:

$$-3m^3p$$

$$9x^3yz$$

$$4m^2n^7$$

$$5a^3b^5c$$

$$-12x^8y^4z^3$$

$$1m^3p$$

$$8a^3b^5c$$

$$23m^2n^7$$

$$-35x^3yz$$

$$8y^3z^8$$

$$53x^2y$$

$$-9a^3b^5cd$$

$$5a^3b^5cd$$

$$75x^6y^4z^2$$

$$5x^3y^8$$

$$7x^2y$$



2.- Escribe 3 ejemplos de términos semejantes en cada caso.

- a) $9a^3b^2$; _____ ; _____ ; _____ .
- b) $2x^5m^3$; _____ ; _____ ; _____ .
- c) $23p^3r^5$; _____ ; _____ ; _____ .
- d) $8mn^2$; _____ ; _____ ; _____ .
- e) $15a^9x^3$; _____ ; _____ ; _____ .

3.- Coloca una (V) si los siguientes términos algebraicos son semejantes o una (F) si no lo son.

- a) $8m^3n$; $15m^3n$ ()
- b) $x^8p^3r^2$; $11x^3p^8r^2$ ()
- c) $4a^3b^5$; $15b^5a^3$ ()
- d) $9x^6y$; $20yx^6$ ()
- e) $40a^3x^5$; $4x^3a^5$ ()

