

REDUCCIÓN DE TÉRMINOS SEMEJANTES

1.- Conocemos que la reducción de términos semejantes, consiste en convertir varios términos semejantes en uno solo. Identifique los casos de reducción de términos semejantes que conoce.

- a) Reducción de términos semejantes del mismo signo
- b) Reducción de términos semejantes iguales
- c) Reducción de dos términos semejantes de signos contrarios
- d) Reducción de varios términos semejantes de signos opuestos
- e) Reducción de términos semejantes de signos contrarios

2.- Para reducir términos semejantes del mismo signo cual es el procedimiento

- a) Se suman sus partes literales
- b) Se restan sus coeficientes
- d) Se suman sus coeficientes, se coloca el mismo signo y se copia la parte literal
- e) Ninguna de las anteriores

3.- Arrastre los elementos de un término al lugar que corresponda

SIGNO

PARTE LITERAL

COEFICIENTE

GRADO

—

$\frac{1}{2}$

x

y^2

4.- En los siguientes términos semejantes, arrastre la respuesta correcta al lugar que corresponda

$$-2xy - 8xy - 7xy = \boxed{}$$

$$35a^2 + 78a^2 + 77a^2 = \boxed{}$$

$$7ab - 5ab + 8ab = \boxed{}$$

$$190a^2$$

$$-17xy$$

$$10ab$$

5.- En los ejercicios de términos semejantes, con una línea ubique la respuesta correcta

$$9y + 5y + 3y$$

$$-20y$$

$$-3y - 5y - 12y$$

$$19ab$$

$$-15ab + 12ab - ab + 5ab$$

$$0$$

$$ab + 50ab - 25ab - 6ab - ab$$

$$17y$$

$$\frac{3}{2}ab - \frac{3}{2}ab$$

$$ab$$