

3 SUMA Y RESTA DE MONOMIOS

Suma y resta

- Dos monomios son semejantes cuando tienen la misma parte literal.



- Los monomios solo se pueden sumar o restar si son semejantes. En caso contrario, la operación queda indicada.

EJEMPLOS

- Como tienen la misma parte literal, se pueden sumar o restar:

$$2x + 5x = 7x$$

$$6a - 2a = 4a$$

- Como no son semejantes, se deja indicada la operación:

$$x + y$$

$$3a^2 - a$$

1. Opera.

$$a + a = 2a$$

$$a - a = 0$$

$$a + a + a = 3a$$

$$2x + x =$$

$$2x - x =$$

$$2x + x + x =$$

$$2a + 2a =$$

$$3a - a =$$

$$3a - a + 2a = 5a - a = 4a$$

$$3x + x =$$

$$3x - 2x =$$

$$3x + x - 2x =$$

$$3a + 2a =$$

$$4a - a =$$

$$2a + 5a - 3a =$$

$$3x + 3x =$$

$$2x - 4x = -2x$$

$$6x - 5x + 4x =$$

$$2a + 5a =$$

$$4a - 3a =$$

$$3a - 7a + 4a =$$

$$6x + 4x =$$

$$5x - 3x =$$

$$5x + 3x - 7x =$$

$$-a + 3a = 2a$$

$$2a - 5a =$$

$$10a - 2a - 2a =$$

$$-x + 4x =$$

$$-x - x = -2x$$

$$3x - x - 4x =$$

$$-2a + 7a =$$

$$-a - 2a =$$

$$-a - a - a =$$

$$-3x + 4x =$$

$$-2a - 5a =$$

$$-x - 2x - 3x =$$