

## ADDIZIONE algebrica FRA MONOMI

DUE MONOMI SI POSSONO SOMMARE SOLO SE SONO SIMILI. INFATTI DUE MONOMI SONO SIMILI SE HANNO LA STESSA PARTE LETTERALE.

LA SOMMA SARA' DATA :

- DALLA STESSA PARTE LETTERALE
- DALLA SOMMA DEI COEFFICIENTI.

ESEMPIO:

$$3a + 2b + a - 5b$$

$$4a - 3b$$

DUE MONOMI CHE SI ANNULLANO SI DEFINISCONO OPPOSTI. (ESEMPIO:  $2c - 2c = 0$ )

### ESEMPI

$$a + a + 2a = 4a$$

$$2x + x - 3x + 9x - 12x = -3x$$

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

$$3a + 5c + b - a - 7c = 2a - 2c + b$$

$$\frac{1}{2}a + 6a - \frac{1}{3}b + b = \frac{1+12}{2}a + \frac{-1+3}{3}b = \frac{13}{2}a + \frac{2}{3}b$$