

# MONOMI

Emanuele Di Nardo

08/03/2017

## Sommario

Semplice lezione riguardante i monomi. Saranno affrontati brevi argomenti di algebra....

## Introduzione

*...Il monomio é un'espressione algebrica in cui lettere e numeri sono legati solo da moltiplicazioni e divisioni...*

*I monomi si dividono in:*

**MONOMI INTERI:** *Un monomio ridotto a forma normale si dice **INTERO** se le lettere non figurano a denominatore.*

**MONOMI FRAZIONARI:** *Un monomio ridotto a forma normale si dice **FRAZIONARIO** se le lettere figurano a denominatore.*

*Esempi di monomi:*

$$3a^2b^3 \text{ Monomio Intero} \quad (1)$$

$$\frac{4x^2y}{7a} \text{ Monomio Frazionario} \quad (2)$$

**GRADO di un MONOMIO:** *Dato un **MONOMIO INTERO** si dice **GRADO COMPLESSIVO** del monomio la **SOMMA DEGLI ESPONENTI** delle sue **LETTERE***

*Oltre al grado complessivo di un monomio possiamo definire anche il **GRADO DI UN MONOMIO RISPETTO AD UNA SUA LETTERA.***

***MONOMI SIMILI:*** Due **MONOMI** si dicono **SIMILI** quando hanno la **STESSA PARTE LETTERALE**.

*ecc. ecc.....*

*In questa lezione si sono trattati i seguenti argomenti:*

- 1. Monomi interi*
- 2. Monomi frazionari*
- 3. Grado di un monomio*
- 4. Monomi simili*
- 5. ecc. ecc...*

