

## IL CALCOLO LETTERALE

E' L'INSIEME DELLE REGOLE CHE SERVONO PER EFFETTUARE LE OPERAZIONI CON LE LETTERE. Valgono tutte le proprietà delle operazioni con i numeri.

### **Completa inserendo le parole**

Un monomio è un'espressione letterale costituita da:

- 
- (detto )
- parte

In un monomio tra i numeri e le lettere compaiono operazioni di

Due monomi sono simili se hanno la stessa parte

### **Completa scegliendo le parole**

#### ADDIZIONE E SOTTRAZIONE DI MONOMI

Due monomi si possono sommare

La somma di monomi simili è un che ha per coefficiente la somma algebrica dei

Due monomi non si possono sommare e si lascia indicata

La somma di monomi non simili è un

### **Completa inserendo le parole**

#### PRODOTTO DI DUE MONOMI

E' un monomio che ha per coefficiente il prodotto dei e per parte letterale il prodotto delle parti

#### QUOZIENTE DI DUE MONOMI

Si può calcolare solo se la parte letterale del monomio dividendo contiene tutte le lettere del monomio divisore, con esponente uguale o maggiore.

In tal caso il quoziente si ottiene dividendo i due e le sue parti

#### PRODOTTO TRA MONOMIO E POLINOMIO

Il prodotto tra un monomio ed un polinomio si ottiene applicando la proprietà della moltiplicazione e cioè si moltiplica il monomio per ciascuno dei termini del polinomio.

#### PRODOTTO TRA POLINOMI

Il prodotto tra polinomi si ottiene applicando la proprietà della moltiplicazione e cioè moltiplicando ogni monomio del primo polinomio per ogni monomio del secondo polinomio e riducendo gli eventuali termini simili che si ottengono.