

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.