

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

ADDITIONE E SOTTRAZIONE DI MONOMI

Due monomi si possono sommare

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

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 prodotti delle parti

e per parte letterale il

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 numeri e le loro 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.