

Matematica classi seconde: Obiettivi **minimi** di apprendimento

Numeri

- Numeri decimali che formano l'insieme Q^+ .
- Concetto di frazione generatrice
- Operazioni nell'ambito dei numeri razionali
- Cenni ai numeri irrazionali
- L'operazione di radice
- Rapporti, proporzioni e loro proprietà
- La percentuale

Spazio e figure

- Concetto di superficie e area
- La congruenza e l'equivalenza di figure piane
- Il Teorema di Pitagora
- La similitudine di figure piane
- Circonferenza e cerchio

Relazioni e funzioni

- Concetto di grandezze direttamente e inversamente proporzionali

Dati e previsioni

- Le fasi di un'indagine statistica
- Tabelle e grafici
- Moda, mediana e media aritmetica

Problemi

- I procedimenti, le strategie e i processi risolutivi dei problemi