

ARITMETICA

- Il sistema di numerazione
- I numeri naturali
- L'addizione e le proprietà
- La sottrazione e la sua proprietà
- La moltiplicazione e le sue proprietà - La divisione e le sue proprietà
- Le espressioni

- Il concetto di potenza
- Le proprietà fondamentali delle potenze
- La notazione scientifica dei numeri

- Multipli e divisori di un numero
- La scomposizione in fattori primi
- Massimo comune divisore
- Minimo comune multiplo

- La frazione come operatore
- I problemi con le frazioni

GEOMETRIA

- Punti, rette e piani
 - Semirette e segmenti

 - Gli angoli: confronto e classificazione degli angoli
 - Operazioni con gli angoli

 - Le caratteristiche dei poligoni
 - Risoluzione di problemi con la tecnica dei segmenti

 - Le caratteristiche principali dei triangoli
 - Risoluzione di problemi sui triangoli
 - Punti notevoli di un triangolo
 - I criteri di congruenza dei triangoli
 - Risoluzione di problemi sui triangoli

 - Le caratteristiche principali dei quadrilateri
 - Risoluzione di problemi sui quadrilateri
-