

## ARITMETICA

numeri decimali periodici, proprietà ed operazioni tra loro

frazioni generatrici

espressioni con periodici

radicali e loro proprietà

operazioni tra radicali; calcolo di radicali particolari (compreso il metodo del "portar fuori")

approssimazione dei risultati

rapporti e proporzioni; proprietà fondamentale, permutare, invertire, comporre e scomporre

problemi con proporzioni

## GEOMETRIA

cenni su isometrie

equivalenza ed equiscomponibilità

aree dei quadrilateri e dei triangoli

teorema di pitagora

applicazione ai triangoli particolari

similitudine

criteri di similitudine dei triangoli

teorema di talete