

TEORIA DEGLI INSIEMI

- *Insieme in senso matematico*
- *Sottoinsiemi*
- *Insieme vuoto*
- *Unione e intersezione tra insiemi*

INSIEMI NUMERICI

- *Numeri naturali, ordinamento e rappresentazione*
- *Numeri interi, ordinamento e rappresentazione*
- *Numeri razionali, ordinamento, Rappresentazione e confronto*
- *Numeri decimali*
- *Operazioni e proprietà*
- *Scomposizione in fattori primi*
- *MCM e mcm di numeri naturali*
- *Problemi*

STORIA DELLA MATEMATICA

- *Sistemi di numerazione nella storia: egizi e Romani*

PERCENTUALI

- *Percentuali, forma frazionaria, forma decimale*
- *Calcolo percentuali*
- *Problemi sulle percentuali*

EQUAZIONI

- *Definizione*
- *Risoluzione di equazioni*
- *Equazioni determinate e impossibili nei diversi insiemi numerici*
- *Equazioni e problemi*

TANGRAM E PIASTRELLE GEOMETRICHE: INTRODUZIONE ALL'ALGEBRA E ALLA GEOMETRIA

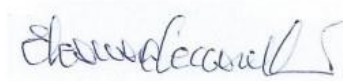
- *Gioco del tangram: costruzione del tangram*
- *Introduzione all'algebra e all'uso delle lettere in matematica*
- *Somma tra monomi simili*
- *Definizioni e proprietà delle principali figure geometriche*
- *Definizione di perimetro, area,*
- *Calcolo area e perimetro dei triangoli, dei parallelogrammi, dei rettangoli, , dei quadrati*

Libro di testo: PENSACI! Vol.1

Autori: Carlo Bertoni Joseph Yeo Yeap Ban Har Teh Keng Seng

Altri materiali didattici: Video, schemi, mappe, condivisione materiale su classroom, tangram, materiale per laboratori

Prof.ssa Eleonora Ceccarelli

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Eleonora Ceccarelli', with a stylized flourish at the end.