

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. Determinare 3 numeri sapendo che la loro somma è 59 e la semisomma dei primi 2 supera di 13 i  $\frac{3}{5}$  del terzo. Dividendo il terzo per la differenza tra il primo e il secondo si ottiene per quoziente 3 e resto 3.
2. In un numero di 3 cifre, la cifra delle centinaia è doppia di quella delle decine. Dividendo il numero per la somma delle cifre si ottiene per quoziente 60 e per resto 1. Cambiando fra loro la cifra delle unità con quella delle decine si ottiene un nuovo numero minore del precedente che differisce di 9 dal primo numero. Trova il primo numero.
3. Determina le età di 3 fratelli sapendo che l'età del maggiore è i  $\frac{5}{7}$  della somma dell'età degli altri 2.  
10 anni fa, l'età del maggiore era i  $\frac{5}{4}$  della somma delle età degli altri 2. Tra 4 anni l'età del secondo sarà i  $\frac{5}{4}$  di quella del fratello minore.

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!