

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. In una famiglia il padre e la madre hanno la stessa età e l'età della figlia maggiore è $\frac{3}{8}$ della differenza tra l'età di ciascun genitore e il triplo dell'età della sorella minore. Tra 2 anni l'età dei genitori supererà di 14 anni gli $\frac{8}{7}$ della somma dell'età delle 2 figlie. Sapendo che la figlia maggiore ha 2 anni in più della minore determina le età attuali di tutti i membri della famiglia.
2. In un cortile ci sono oche, galline e conigli per un totale di 38 teste e 108 zampe. Sapendo che la somma di un terzo del numero delle galline e $\frac{1}{4}$ del numero dei conigli è 8.
3. In uno scaffale ci sono 54 scatole alcune di fagioli, altre di piselli e lenticchie. Le scatole di lenticchie sono 2 di più rispetto a quelle dei fagioli e si somma il numero di scatole di fagioli con metà di quelli di piselli e $\frac{1}{3}$ di quelle delle lenticchie si ottiene 32. Quante scatole ci sono delle diverse tipologie?

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!