

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. Mio padre ha 25 anni in più di me. Sette anni fa aveva il doppio dei miei anni. Quali sono le nostre età attuali? **SOLUZ.:** 32, 57
2. Di due quantità si sa che la prima è pari a 3 volte la seconda, e allo stesso tempo anche alla seconda aumentata di 3. Quali sono le due quantità? **SOLUZ.:** 4.5, 1.5
3. La somma delle cifre di un numero di tre cifre è 12. La somma della cifra delle decine e di quelle delle centinaia è doppia della cifra delle unità. Diminuendo di 3 la cifra delle decine e aumentando di tre la cifra delle unità si ottiene un numero nel quale, rispetto al numero iniziale, decine e unità sono scambiate. Determina in numero. **SOLUZ.:** 174

---

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

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!