

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. Determinare 2 numeri sapendo che il maggiore supera di 8 i $\frac{3}{4}$ del minore e che la somma di $\frac{1}{5}$ del maggiore e dei $\frac{3}{8}$ del minore dà 10.
2. Dividi il numero 45 in 3 parti sapendo che la prima è doppia della terza e che la differenza tra la prima parte e la seconda parte è uguale alla differenza tra la seconda parte e la terza parte.
3. Aggiungendo alla semidifferenza di 2 numeri i $\frac{3}{4}$ del numero minore si ottiene un nuovo numero che supera di 21 il minore. Il rapporto tra la somma dei 2 numeri e la differenza tra il minore e 12 è $\frac{11}{2}$.
Trova i 2 numeri.

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!