

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Gli studenti con **“Piano Didattico Personalizzato”** sono dispensati dallo svolgimento degli esercizi 4 e 6, sebbene il loro svolgimento faciliti l'acquisizione di migliori abilità sugli argomenti affrontati nella lezione.

1. Scomporre i seguenti numeri:

364, 375, 420, 495, 539, 686, 945 1400, 3600

Calcola le seguenti operazioni:

2. $1 + \left\{ 1 + \left[1 + \left(1 + 2^5 : 2^2 \cdot 2^3 - 2^5 : (2^2 \cdot 2^3) \right) \right] : 5 \right\} : 7$ **SOLUZ.:** 3

3. $\left\{ 15 - \left[3 + 3^6 : 3^3 : 3^2 \cdot (3^4 : 3^3)^2 \right] : \left[(3^2)^2 : 3^3 \right] \right\} \cdot 2 - 2^3$ **SOLUZ.:** 2

4. $\left[3 + 2^4 \cdot (2^4 - 16)^2 + (5^2 - 20)^{12} : 25^6 \right] : 2^2$ **SOLUZ.:** 1

5. $\left\{ (3^2 \cdot 2^3 - 2^4 \cdot 3) : \left[(2^4 + 2 \cdot 7) : 3 - 2 \right] \right\} : (15 : 5)$ **SOLUZ.:** 1

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!