

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.

Svolgi le seguenti **ESPRESIONI**

1. $\{8 \cdot 9 - 5 \cdot [(20 : 5 - 3) \cdot 12 + 5 : (19 - 2 \cdot 9) - 2] : 15 - 21\} : 46$ **SOLUZ.:** 1

2. $9 + 3 \cdot 3 : (3 + 2 \cdot 3) - [13 - 2 \cdot (81 : 9 - 36 : 9)] : 3$ **SOLUZ.:** 9

3. $2 \cdot (59 - 28 \cdot 2) + [2 \cdot (33 : 11 + 3 \cdot 10 - 3 \cdot 8) - (54 : 6 + 3) : 2] : 4$ **SOLUZ.:** 9

4. $5 \cdot 7 : [(72 : 8 + 2 \cdot 5 - 19) : 2 + 2 \cdot (2 \cdot 13 - 4) - 37] + (5 \cdot 3 - 15) : 6$ **SOLUZ.:** 5

5. $(70 : 2 + 13) : \{12 - [150 : 30 + (20 : 4) : 5 + 6] : 4 + 3\} : 4 - 1$ **SOLUZ.:** 0

6. $\{30 \cdot 4 - 2 \cdot [28 : 2 - 2 \cdot (2 \cdot 7 - 36 : 4)] - 48 : 12\} : [20 - 2 \cdot (54 : 9 + 3)]$ **SOLUZ.:** 54

7. $(27 - 21 : 3) : (24 : 12 + 2) + 16 : [7 + (2 \cdot 11 \cdot 2 + 5) : 7 - 3 \cdot 4]$ **SOLUZ.:** 13

8. Se nello svolgere la seguente espressione $24 : 2 + 33 - 4 \cdot 3$ iniziassi con il calcolare $33 - 4$, farei un grave errore perché applicherei la proprietà all’operazione di, che non gode di quella proprietà.

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!