

## 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 **ESPRESSIONI**

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.  $(70 : 2 + 1) : \{12 - [150 : 30 + (10 : 4) : 5 + 6] : 4 + 1\} : 4 - 1$  **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!