

NOME \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

**MATEMATICA**  
**VERIFICA sulla RISOLUZIONE DI ESPRESSIONI**

I - Completa le seguenti frasi scegliendo tra le parole:

*addizioni e sottrazioni, tonde, moltiplicazioni e divisioni, quadre, graffe:*

- a. In un'espressione che contiene tutte e quattro le operazioni, si procede eseguendo prima ..... nell'ordine in cui sono scritte, poi ..... anch'esse nell'ordine in cui sono scritte.
- b. In un'espressione che contiene le parentesi, si risolvono prima le parentesi ....., dopo le parentesi ....., per ultime le parentesi ..... Infine si risolvono tutte le operazioni rimaste.

II - Risolvi le seguenti espressioni:

- 1.  $45 - 19 + 3 - 7 + 11 - 30 - 3 =$
- 2.  $26 - 12 : 2 + 15 \times 4 - 13 + 18 : 9 - 44 =$
- 3.  $\{2 + 2 + (2 + 2) \times 2\} + 2 : 2$
- 4.  $(8 + 5) \times 6 - (5 + 3) \times 5 - 11 =$
- 5.  $(15 - 10 : 2) : 5 + (15 + 7 \times 3) : (14 + 4) =$
- 6.  $(2 + 5 + 3) : 2 + [(8 + 2) - (4 + 1)] : 5 - 1 =$
- 7.  $18 \times 6 : 27 - [26 - (81 : 9 \times 2 : 3 + 3 \times 6)] =$
- 8.  $20 + \{ 100 - [(8 \times 3) \times (12 - 10) + 7 \times 4] \} =$
- 9.  $140 + [91 - (3 + 4 \times 6 - 12 : 4) + 53] =$
- 10.  $[(6 \times 3) \times 2 - 2 \times 4] + (15 - 10 + 2 : 2) =$