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