



## Exercícios: Expressões numéricas

Resolva as seguintes expressões numéricas:

1.  $10 + 20 - (7 \cdot 9) + 35 \div 7 - 13 =$

2.  $8 + (6 \cdot 5 - 49 \div 7) + 41 - 37 =$

3.  $-90 + [(45 - 23 \cdot 2 + 5) \cdot 4] =$

4.  $[25 - 81 \div (21 + 36 \div 6)] - 33 =$

5.  $29 - 23 - \{[4 \cdot 5 \cdot (13 - 10) \cdot 2] \div 4\} \div 5 =$

6.  $7 + 5 - 8 + 10 \cdot (-24) \div 3 + 9 - 3 =$

7.  $25 + 12 - [12 \cdot 9 - 2 \cdot (3 + 9)] =$

8.  $[(-19 + 6 - 3 \cdot 8) + 24 \div 8 + 9] - 10 =$

9.  $17 + 13 - 32 \div 4 + (19 \cdot 2 - 64 \div 4) + 7 \cdot 5 =$

10.  $[(9 + 15 \cdot 3 - 49 \div 7) + 42 - 8] \cdot 2 - 30 =$

11.  $\{84 - [56 + (3 \cdot 8) \div (2 + 4 + 5 + 1)]\} \cdot 2 =$

12.  $\{81 \div 9 \cdot [15 \div 3 - 10 + (49 \div 7 + 5 \cdot 3)]\} + 5 =$

13.  $14 + \{5 + 9 - [12 \cdot 3 + (21 \cdot 5 + 17 \cdot 3 - 108 \div 9) \div 6] + 4 \cdot 9\} - 6 \cdot 5 =$

Gabarito:

- I. -41  
2. 35

3. -74  
4. -11  
5. 0  
6. -70

7. -47  
8. -35  
9. 79  
10. 132

- II. 52  
12. 158  
13. -26