Espressioni con le parentesi tonde

MATEMATICA | ☆ 5ª

NOME _____

DATA _____

Risolvi prima le parentesi tonde (dentro: prima × e :, poi + e −), poi il resto con la stessa regola.

1 $3 \times 3 + (6 \times 7 + 2 \times 8 - 36 : 4) - 30 : 5 =$

2 $2 \times 7 + 2 + (6 \times 7 - 40 : 8) =$

3 $(7 \times 8 - 19) + 24 : 3 + 15 =$

4 $8 \times 9 + (3 \times 6 + 11 + 5 \times 8) : 3 + 2 + 14 =$

5 $2 \times 2 + 9 \times 3 + (3 \times 7 + 6 \times 4 - 10 \times 3) \times 4 =$

6 $10 \times 6 + 9 \times 6 + (8 \times 5 + 4 \times 2) =$

7 $(10 \times 6 - 8) - 7 \times 2 - 6 + 3 \times 9 =$

8 $5 + 3 \times 2 + (5 \times 8 - 2 \times 7 + 10 \times 9) : 4 + 3 =$

Espressioni con le parentesi tonde

SOLUZIONI

1 $3 \times 3 + (6 \times 7 + 2 \times 8 - 36 : 4) - 30 : 5 =$

$= 3 \times 3 + 49 - 30 : 5 \quad = 9 + 49 - 6 \quad = 52$

2 $2 \times 7 + 2 + (6 \times 7 - 40 : 8) =$

$= 2 \times 7 + 2 + 37 \quad = 14 + 2 + 37 \quad = 53$

3 $(7 \times 8 - 19) + 24 : 3 + 15 =$

$= 37 + 24 : 3 + 15 \quad = 37 + 8 + 15 \quad = 60$

4 $8 \times 9 + (3 \times 6 + 11 + 5 \times 8) : 3 + 2 + 14 =$

$= 8 \times 9 + 69 : 3 + 2 + 14 \quad = 72 + 23 + 2 + 14 \quad = 111$

5 $2 \times 2 + 9 \times 3 + (3 \times 7 + 6 \times 4 - 10 \times 3) \times 4 =$

$= 2 \times 2 + 9 \times 3 + 15 \times 4 \quad = 4 + 27 + 60 \quad = 91$

6 $10 \times 6 + 9 \times 6 + (8 \times 5 + 4 \times 2) =$

$= 10 \times 6 + 9 \times 6 + 48 \quad = 60 + 54 + 48 \quad = 162$

7 $(10 \times 6 - 8) - 7 \times 2 - 6 + 3 \times 9 =$

$= 52 - 7 \times 2 - 6 + 3 \times 9 \quad = 52 - 14 - 6 + 27 \quad = 59$

8 $5 + 3 \times 2 + (5 \times 8 - 2 \times 7 + 10 \times 9) : 4 + 3 =$

$= 5 + 3 \times 2 + 116 : 4 + 3 \quad = 5 + 6 + 29 + 3 \quad = 43$