Espressioni con le parentesi tonde

MATEMATICA | 4ª E 5ª

NOME _____

DATA _____

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

1 $24 : 8 + (6 \times 8 + 9 \times 8) + 8 \times 4 =$

2 $24 : 3 + (5 \times 8 + 3 \times 4) : 2 + 2 \times 6 =$

3 $90 : 9 + (8 \times 5 + 7 \times 8) : 8 + 8 + 8 \times 2 =$

4 $48 : 8 + 36 : 6 + (2 \times 8 + 8 \times 8 - 7 \times 3) =$

5 $(7 \times 7 - 9 \times 5) + 3 \times 6 - 16 =$

6 $7 \times 9 - 4 \times 6 - 21 : 3 + 5 \times (3 \times 7 + 48 : 8) =$

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

8 $2 \times 5 + 30 : 5 + (8 \times 4 - 4 \times 8 + 8 : 4) =$

Espressioni con le parentesi tonde

SOLUZIONI

1 $24 : 8 + (6 \times 8 + 9 \times 8) + 8 \times 4 =$

$= 24 : 8 + 120 + 8 \times 4 \quad = 3 + 120 + 32 \quad = 155$

2 $24 : 3 + (5 \times 8 + 3 \times 4) : 2 + 2 \times 6 =$

$= 24 : 3 + 52 : 2 + 2 \times 6 \quad = 8 + 26 + 12 \quad = 46$

3 $90 : 9 + (8 \times 5 + 7 \times 8) : 8 + 8 + 8 \times 2 =$

$= 90 : 9 + 96 : 8 + 8 + 8 \times 2 \quad = 10 + 12 + 8 + 16 \quad = 46$

4 $48 : 8 + 36 : 6 + (2 \times 8 + 8 \times 8 - 7 \times 3) =$

$= 48 : 8 + 36 : 6 + 59 \quad = 6 + 6 + 59 \quad = 71$

5 $(7 \times 7 - 9 \times 5) + 3 \times 6 - 16 =$

$= 4 + 3 \times 6 - 16 \quad = 4 + 18 - 16 \quad = 6$

6 $7 \times 9 - 4 \times 6 - 21 : 3 + 5 \times (3 \times 7 + 48 : 8) =$

$= 7 \times 9 - 4 \times 6 - 21 : 3 + 5 \times 27 \quad = 63 - 24 - 7 + 135 \quad = 167$

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

$= 10 \times 9 - 11 - 3 + 6 \quad = 90 - 11 - 3 + 6 \quad = 82$

8 $2 \times 5 + 30 : 5 + (8 \times 4 - 4 \times 8 + 8 : 4) =$

$= 2 \times 5 + 30 : 5 + 2 \quad = 10 + 6 + 2 \quad = 18$