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 $(13 - 3 \times 2) \times 2 + 63 : 9 - 11 =$

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

3 $13 + 5 \times 4 + (8 \times 3 + 8 \times 4 - 3 \times 8) : 4 =$

4 $72 : 9 + (9 \times 4 + 7 \times 4 + 2 \times 2) - 10 =$

5 $2 \times (6 : 3 + 2 \times 7) + 45 : 9 + 6 \times 7 - 42 : 6 =$

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

7 $4 \times 5 + 19 + 8 \times 5 - (5 \times 3 + 9 \times 7 - 2 \times 7) =$

8 $(54 : 9 + 2 \times 2) \times 5 - 45 : 5 - 3 \times 6 =$

Espressioni con le parentesi tonde

SOLUZIONI

1 $(13 - 3 \times 2) \times 2 + 63 : 9 - 11 =$

$= 7 \times 2 + 63 : 9 - 11 \quad = 14 + 7 - 11 \quad = 10$

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

$= 80 : 8 - 6 : 2 - 7 \quad = 10 - 3 - 7 \quad = 0$

3 $13 + 5 \times 4 + (8 \times 3 + 8 \times 4 - 3 \times 8) : 4 =$

$= 13 + 5 \times 4 + 32 : 4 \quad = 13 + 20 + 8 \quad = 41$

4 $72 : 9 + (9 \times 4 + 7 \times 4 + 2 \times 2) - 10 =$

$= 72 : 9 + 68 - 10 \quad = 8 + 68 - 10 \quad = 66$

5 $2 \times (6 : 3 + 2 \times 7) + 45 : 9 + 6 \times 7 - 42 : 6 =$

$= 2 \times 16 + 45 : 9 + 6 \times 7 - 42 : 6 \quad = 32 + 5 + 42 - 7 \quad = 72$

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

$= 2 \times 2 + 6 + 126 + 6 \times 4 \quad = 4 + 6 + 126 + 24 \quad = 160$

7 $4 \times 5 + 19 + 8 \times 5 - (5 \times 3 + 9 \times 7 - 2 \times 7) =$

$= 4 \times 5 + 19 + 8 \times 5 - 64 \quad = 20 + 19 + 40 - 64 \quad = 15$

8 $(54 : 9 + 2 \times 2) \times 5 - 45 : 5 - 3 \times 6 =$

$= 10 \times 5 - 45 : 5 - 3 \times 6 \quad = 50 - 9 - 18 \quad = 23$