ESPRESSIONI CON LE PARENTESI QUADRE

Leggi la regola e risolvi:

$44 - [60 : (66 : 3 + 8) + 14 : 2] =$

$44 - [60 : (\ldots\ldots + 8) + \ldots\ldots] =$

$44 - [60 : \ldots\ldots + \ldots\ldots] =$

$44 - [\ldots\ldots + \ldots\ldots] =$

$44 - \ldots\ldots = \ldots\ldots$

Quando l'espressione contiene le **PARENTESI** esegui sempre **prima** le operazioni tra le **PARENTESI TONDE**, poi le operazioni tra le **PARENTESI QUADRE** e infine procedi normalmente.



1) $5 \times 5 + [25 \times 5 - 4 \times (15 \times 2 - 5)] : 25 \times 2 - 12$

5 x 5 + [25 x 5 – 4 x (.....- 5)] : 25 x 2 – 12 =

5 x 5 + [25 x 5 – 4 x .....] : 25 x 2 – 12 =

5 x 5 + [..... - .....] : 25 x 2 – 12 =

5 x 5 + ... : 25 x 2 – 12 =

..... +..... x 2 – 12 =

..... + ... - 12 =

..... - 12 = ...

2) $[(5 + 32 : 2) : 7 + (20 - 35 : 7) : 3 + 2 \times 7] : 11$

[(5 +.....) : 7 + (20 - .....) : 3 + 2 x 7] : 11=

[.....: 7 + ... : 3 + 2 x 7] : 11=

[..... +..... + ...] : 11 =

[..... + ...] : 11 =

..... : 11 = ...

LIVEWORKSHEETS

3) $5 + [(1 + 18 : 6 + 5) \times 5 - (25 : 5 + 5)] : 7$

5 + [(1 + ... + 5) x 5 – (..... + 5)] :7=

5 + [(.....+5) x 5 - .....] : 7 =

5 + [..... x 5 - .....] : 7=

5 + [..... - .....] : 7=

5 + ... : 7=

5 +..... = ...

4) $[9 - (18 - 30 : 2) + 5 \times (1 + 14 : 7)] : 3 + 5$

[9 – (18 - .....) + 5 x (1 + ...)] : 3 + 5 =

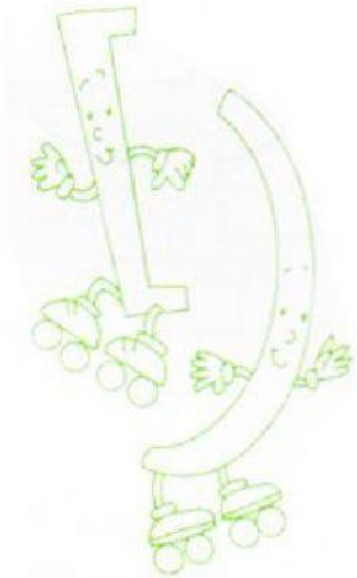
[9 - ..... + 5 x .....] : 3 + 5 =

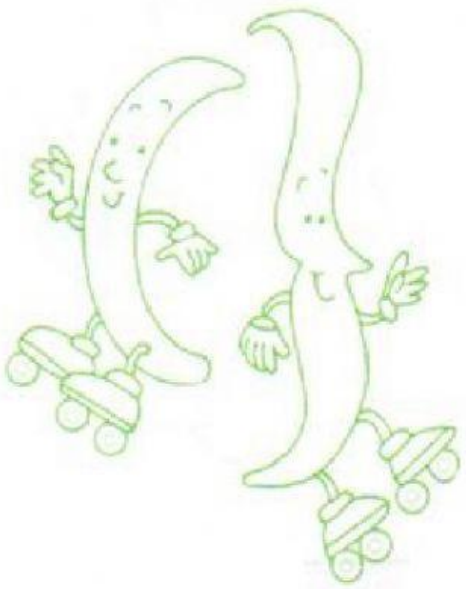
[9 - ..... + ...] :3 + 5 =

[..... + ...] : 3 + 5 =

..... : 3 + 5 =

..... + 5 = ...

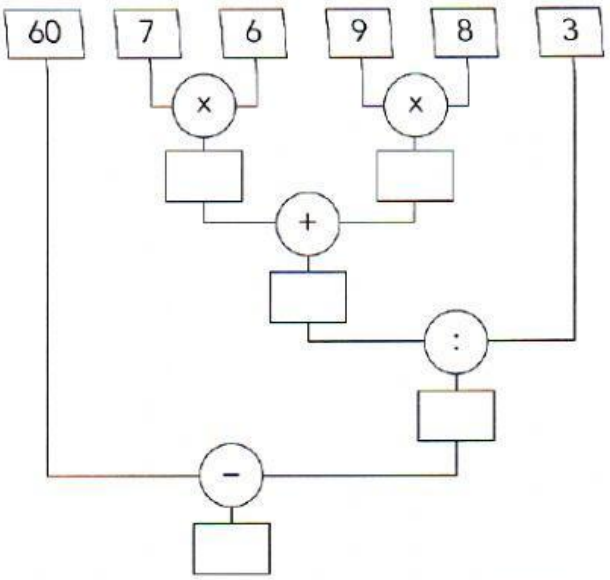




LIVEWORKSHEETS

PROBLEMI, DIAGRAMMI E ESPRESSIONI

1) Osserva il diagramma e scegli l'espressione corrispondente:



60 – [(7 x 6 + 9 x 8) : 3] =

60 – [(7 x 6 + 9) x 8) : 3] =

2) Associa il testo di ogni problema all' espressione che lo risolve:

(88+76+6):4=

Evan e Mirko confezionano figurine di calciatori. Evan ne possiede 88 e Mirko 76. Decidono di metterle insieme per completare l' album.
Quante pagine riescono a completare se sono 6 spazi per pagina?

(88+76):6=

Chiara ha 88 figurine doppie. Decide di regalarne 76 alla sua migliore amica e di dividere le restanti in parti uguali fra Aurora, Emma, Edoardo e Leonardo.
Quante figurine darà a Leonardo?

(88-76):4=

Alla gita scolastica di fine anno, partecipano 76 alunni di 4^ e 88 di 5^. Accompagnano gli alunni 6 insegnanti. Il trasporto è stato affidato alla ditta "Bus and Pull" che ha previsto 4 pulmini. Calcola il numero di passeggeri su ogni pulmino.

LIVEWORKSHEETS