

ESPRESSIONI CON LE PARENTESI QUADRE

Leggi la regola e risolvi:

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

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

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

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

$$44 - \dots = \dots$$

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

$$5 \times 5 + [25 \times 5 - 4 \times (\dots - 5)] : 25 \times 2 - 12 =$$

$$5 \times 5 + [25 \times 5 - 4 \times \dots] : 25 \times 2 - 12 =$$

$$5 \times 5 + [\dots - \dots] : 25 \times 2 - 12 =$$

$$5 \times 5 + \dots : 25 \times 2 - 12 =$$

$$\dots + \dots \times 2 - 12 =$$

$$\dots + \dots - 12 =$$

$$\dots - 12 = \dots$$

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

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

$$[\dots : 7 + \dots : 3 + 2 \times 7] : 11 =$$

$$[\dots + \dots + \dots] : 11 =$$

$$[\dots + \dots] : 11 =$$

$$\dots : 11 = \dots$$

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

$5 + [(1 + \dots\dots\dots + 5) \times 5 - (\dots\dots\dots + 5)] : 7 =$

$5 + [(\dots\dots\dots + 5) \times 5 - \dots\dots\dots] : 7 =$

$5 + [\dots\dots \times 5 - \dots\dots\dots] : 7 =$

$5 + [\dots\dots - \dots\dots\dots] : 7 =$

$5 + \dots\dots\dots : 7 =$

$5 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

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

$[9 - (18 - \dots\dots\dots) + 5 \times (1 + \dots\dots\dots)] : 3 + 5 =$

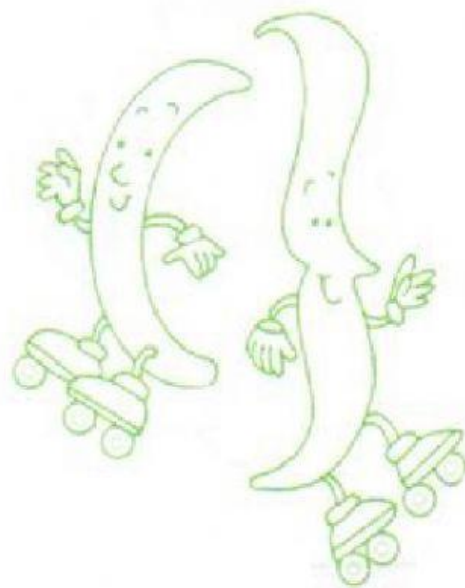
$[9 - \dots\dots\dots + 5 \times \dots\dots\dots] : 3 + 5 =$

$[9 - \dots\dots\dots + \dots\dots\dots] : 3 + 5 =$

$[\dots\dots\dots + \dots\dots\dots] : 3 + 5 =$

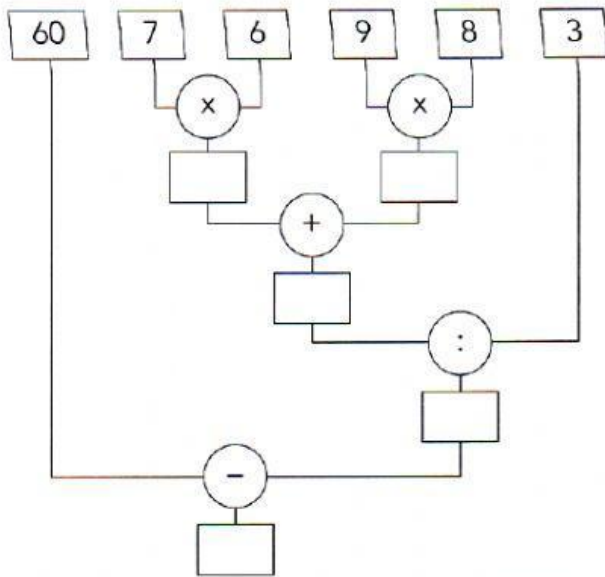
$\dots\dots\dots : 3 + 5 =$

$\dots\dots\dots + 5 = \dots\dots\dots$



PROBLEMI, DIAGRAMMI E ESPRESSIONI

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



$$60 - [(7 \times 6 + 9 \times 8) : 3] =$$

$$60 - [(7 \times 6 + 9) \times 8) : 3] =$$

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^a e 88 di 5^a. 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.