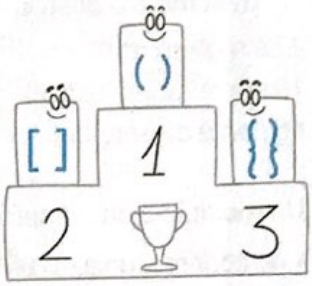
Espressioni aritmetiche

1 Inserisci nello schema le parole chiave indicate e risolvi gli esempi di espressione aritmetica.

divisioni • graffe • moltiplicazioni • numeri • quadre • tonde



ESPRESSIONE ARITMETICA

Insieme di ..... legati tra loro da segni di operazioni.

possono essere

Espressioni senza parentesi

Esegui prima .....

e .....

nell'ordine in cui si trovano.

Esempi:

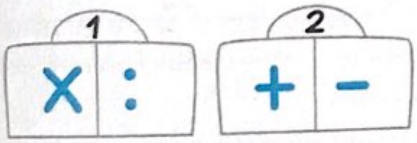
a) $3 \times 8 + 12 : 4 =$

$= 24 +$ ..... $=$ .....

b) $25 - 6 \times 8 : 2 =$

$= 25 -$ ..... $: 2 =$

$= 25 -$ ..... $=$ .....



Espressioni con parentesi

Esegui prima le operazioni contenute nelle parentesi

..... poi quelle dentro le parentesi .....

e infine nelle .....

Esempi:

a) $10 \times (6 + 2{,}8) =$

$= 10 \times$ ..... $=$ .....

b) $[8 - (32 : 4)] + 3 =$

$= [8 -$ .....$] + 3 =$

$=$ ..... $+$ ..... $=$ .....

c) $36 : \{1 + [(5 \times 4) - (18 : 2)]\} =$

$= 36 : \{1 + [$.....$]\} =$

$= 36 : \{1 +$.....$\} =$

$= 36:$ ..... $=$ .....

2 Calcola le espressioni sul quaderno. Rispetta le precedenze.

a. $5 \times 3 + 11 =$
$12 + 6 \times 5 =$
$8 : 2 + 7 =$

b. $33 : 11 + 48 : 12 =$
$28 + 2 - 5 \times 6 =$
$90 + 56 : 9 =$

c. $54 : 9 + (10 - 4) \times 1 =$
$3 \times (8 \times 2) - 14 : (28 : 4) =$
$(120 : 10 - 4) : 2 + 55 =$

d. $20 \times (60 - 40) - 280 : (5 + 2) =$
$45 : [(20 - 8) + 3] =$
$\{44 - [15 + (36 : 9)]\} + 10 =$

3 Trasforma la descrizione in un'espressione aritmetica, poi risolvila.

Tre per otto meno • aperta la parentesi quadra • due più • aperta la parentesi tonda • quindici diviso tre • chiusa la parentesi tonda • chiusa la parentesi quadra • uguale