

ESPRESSIONI ARITMETICHE LEZIONE 1

Per eseguire un'espressione aritmetica ci sono queste regole da seguire:

- 1) Se ci sono **solo addizioni e sottrazioni** oppure **solo moltiplicazioni e divisioni**:

si eseguono le operazioni nell'ordine come sono scritte.

Ecco due esempi:

Solo addizioni e sottrazioni	Solo moltiplicazioni e divisioni
$24 - 9 + 12 - 22 + 9 =$	$6 \times 8 : 4 : 2 \times 9 =$
$15 + 12 - 22 + 9 =$	$48 : 4 : 2 \times 9 =$
$27 - 22 + 9 =$	$12 : 2 \times 9 =$
$5 + 9 = 14$	$6 \times 9 = 54$

Ho eseguito, in entrambe le espressioni, una operazione per volta nell'ordine in cui si presentano.

- 2) Se ci sono **TUTTE le operazioni**, si eseguono **prima** le moltiplicazioni e le divisioni, **poi** le addizioni e le sottrazioni.

Ecco due esempi da osservare:

Con tutte le operazioni	Con tutte le operazioni
$18 + 6 \times 2 - 21 : 3 + 8 - 14 =$	$10 \times 9 - 15 + 20 - 100 : 4 + 6 =$
$18 + 12 - 7 + 8 - 14 =$	$90 - 15 + 20 - 25 + 6 =$
$30 - 7 + 8 - 14 =$	$75 + 20 - 25 + 6 =$
$23 + 8 - 14 =$	$95 - 25 + 6 =$
$31 - 14 = 17$	$70 + 6 = 76$

Come ho lavorato? Prima ho fatto moltiplicazioni e divisioni, poi addizioni e sottrazioni; ho sempre rispettato l'ordine con il quale sono scritte.

Ora prova tu a risolvere queste espressioni nel tuo quadernino di casa; ti ho scritto i risultati affinché tu possa verificare subito l'esattezza del tuo lavoro personale e ti ho evidenziato le operazioni che hanno la precedenza:

- a) $150 - 25 + 100 + 31 - 12 + 60 - 3 =$ R. 301
b) $8 \times 9 - 12 + 120 - 60 : 5 \times 2 =$ R. 156
c) $8738 - 453 \times 4 + 72 \times 16 + 6532 : 4 =$ R. 9.711
d) $50 : 4 + 3,7 \times 9 - 2,4 \times 4,5 : 2 =$ R. 40,4

Lavora serenamente seguendo le regole e, se non ottieni il risultato indicato, riprova. Fai i calcoli necessari nello stesso foglio, in una parte dedicata al calcolo.

A pagina 270 del tuo Sussidiario trovi, nella prima parte, un aiuto. Fai l'esercizio 1 a e b

Ciao a tutti e a presto! Maestra Paola.

Rovigo, 6 marzo 2020