

Addizione

L'**addizione** è un'operazione. Gli **addendi** sono i numeri che aggiungiamo. La **somma** è il risultato che otteniamo.

$$78,45 + 91,23 = 169,68$$

addendo
addendo
Somma

Proprietà

Possiamo **modificare l'ordine dei termini** di un'addizione e **raggrupparli** senza che questo cambi la loro somma. Così possiamo **calcolare mentalmente** una somma di più termini.

$$A = 2,25 + 47,3 + 7,75 + 52,7$$

$$A = \underbrace{2,25 + 7,75}_{10} + \underbrace{47,3 + 52,7}_{100} = 110$$

Sottrazione

La **sottrazione** è un'operazione. Il **minuendo** ed il **sottraendo** sono i numeri che sottraiamo. La **differenza** è il risultato.

$$31,4 - 19,3 = 12,1$$

Minuendo
Sottraendo
Differenza

Attenzione !

Non possiamo modificare l'ordine dei termini di una sottrazione. Dobbiamo sempre sottrarre il **termine più piccolo** dal **termine più grande**.

$$A = 33 - 18 = 15$$

$$B = 18 - 33 = \text{impossibile}$$

Moltiplicazione

La **moltiplicazione** è un'operazione. I **fattori** sono i numeri che moltiplichiamo. Il **prodotto** è il risultato.

$43 \times 18 = 774$
Fattore Fattore Prodotto

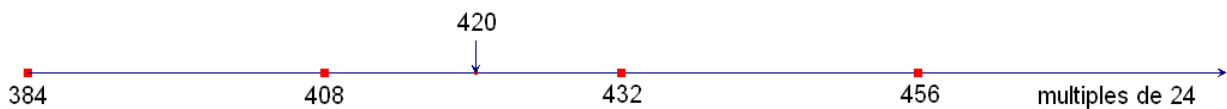
Ordine dei fattori

Possiamo **modificare l'ordine** dei fattori di un prodotto e **raggrupparli** senza che questo cambi il prodotto.

$6 \times 2 \times 3 \times 5 = 6 \times 3 \times 2 \times 5 = 180$
18 10

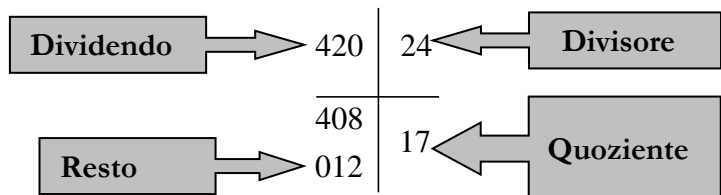
Divisione euclidea

Un fiorista possiede 420 fiori e deve formare 24 bouquets contenenti ognuno lo stesso numero di fiori. Quanti fiori metterà in ogni bouquet ? Resteranno dei fiori ? Se sì, quanti ?



$$384 = 16 \times 24 \qquad 408 = 17 \times 24 \qquad 432 = 18 \times 24 \qquad 456 = 19 \times 24$$

- $420 = 17 \times 24 + 12$.
- 420 è il **dividendo**,
- 24 è il **divisore**,
- 17 è il **quoziente**,
- 12 è il **resto**.



Attenzione ! Il resto è **sempre inferiore** al divisore.