

Addizione

Se aggiungi al valore di un numero quello di un altro numero stai eseguendo un'addizione.



Tieni a mente!

Nel fare le addizioni in colonna, parti sempre da destra. Quando la somma di una colonna è maggiore di 9, devi scrivere il **riporto** nella colonna successiva.

da	u	d	
1		inizio	
1	7	3	+
8	3	4	=
10	0	7	

Esempio

$$\begin{array}{c} 2 + 1 = 3 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \uparrow \\ \text{addendi} \quad \text{somma} \end{array}$$

Proprietà dell'addizione

UNA SOMMA NON CAMBIA SE...

...cambi l'ordine degli addendi.

Proprietà commutativa

$$\begin{array}{l} 13 + 5 + 2 = 20 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 5 + 2 + 13 = 20 \end{array}$$

...sostituisci a due o più addendi la loro somma.

Proprietà associativa

$$\begin{array}{l} 13 + 5 + 2 = 20 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ 13 + 7 = 20 \end{array}$$

...sostituisci a un addendo altri addendi la cui somma è uguale all'addendo iniziale.

Proprietà dissociativa

$$\begin{array}{l} 13 + 5 + 2 = 20 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 + 3 + 5 + 2 = 20 \end{array}$$

- L'elemento neutro dell'addizione è 0. $12 + 0 = 0 + 12 = 12$
- L'elemento assorbente dell'addizione non esiste.