# L'ADDIZIONE

#### Cos'è?

è l'operazione che si fa quando:

- si uniscono due o più quantità;
- si aggiunge una quantità a un'altra quantità.

#### Termini dell'addizione

3+ Addendo

4= Addendo
Linea di separazione

7 Somma o Totale

- L'addizione è un'operazione che si può eseguire sempre.
- Aggiungere zero a un numero qualsiasi, il numero non cambia: lo zero è l'elemento neutro dell'addizione.

#### Proprietà commutativa

In un'addizione, cambiando l'ordine degli addendi il risultato non cambia. E' la proprietà commutativa.

10 + 15 = 25

15 + 10 = 25

Gli **addendi** sono gli stessi ma sono messi in un **ordine differente**. Il risultato finale non cambia.

### Prova dell'addizione

La proprietà commutativa si usa per fare la prova dell'addizione.

	da	u	da	u
	1	3+	1	5 +
	1	5 =	1	3 =
٠	2	8	2	8

## Proprietà associativa

In un'addizione con 3 o più addendi il risultato non cambia se a due addendi sostituisci la loro somma.

E' la proprietà associativa.



Nella seconda addizione due addendi sono stati sostituiti dalla loro somma.

Il risultato finale non cambia.