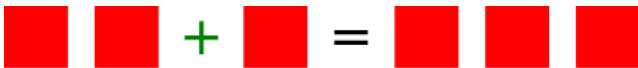


Le Addizioni:

Per poter svolgere le **addizioni** bisogna usare il simbolo “+”.

Le **addizioni** servono ad addizionare (mettere insieme) più numeri tra loro.

Es . $2 + 1 = 3$



Per riuscire a fare le **addizioni** in modo corretto si può disegnare delle X, dei O su un foglio e poi contarli. Oppure se siete più comodi potete provare a contare le matite dell’astuccio, seguendo la traccia dell’esercizio.

Es. $1 + 2$

- Passaggio 1: Prendi dall’astuccio 1 matita
- Passaggio 2: Prendi 2 matite dall’astuccio
- Passaggio 3: Posizionale tutte sul tavolo, quante sono in tutto?

Le **addizioni**, come tutte le operazioni, possono essere fatte in due modi diversi:

- in riga → $2 + 3 = 5$

- in colonna →
$$\begin{array}{r} 2 + \\ 3 = \\ \hline 5 \end{array}$$

Ricorda di mettere i numeri esattamente uno sotto l’altro per non sbagliare!

Come svolgere le **addizioni** a più cifre?



Quali sono i passaggi da applicare?

1. $27 + 20 =$

5. $47 + 3 =$

2. $7 + 0 = 7$

6. $7 + 3 = 10$

3. $2 + 2 = 4$

7. $4 + \text{ } = 4$

4. $27 + 20 =$

47

8. $47 + 3 =$

50



Le **addizioni** possono avere diverse proprietà che possono aiutarvi a svolgere le operazioni in modo corretto e veloce:

- associativa
- dissociativa
- commutativa

**Proprietà
associativa**

$$\begin{array}{c} (15) + (3) + (5) = ? \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (20) + (3) = 23 \end{array}$$

**Proprietà
dissociativa**

$$\begin{array}{c} (20) + (30) = ? \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (15) + (15) \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (20) + (15) + (15) = (50) \end{array}$$

**Proprietà
commutativa**

$$\begin{array}{c} (10) + (2) = ? \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (2) + (10) = 12 \end{array}$$