

LE MOLTIPLICAZIONI:

Per poter svolgere le **moltiplicazioni** bisogna usare il simbolo "x".

Le moltiplicazioni servono a moltiplicare (ripetere) il valore di numeri tra loro.

Es. $3 \times 1 = 3$



A visual representation of the equation 3 x 1 = 3. On the left, three blue squares are arranged horizontally, followed by a purple 'x' symbol, then one blue square, an equals sign, and three blue squares on the right.

Per riuscire a fare le **moltiplicazioni** in modo corretto si può prendere o disegnare quanti oggetti suggerisce il primo numero dell'operazione e moltiplicarli (ripeterli) per quante volte dice il secondo numero, il **prodotto** (risultato) ottenuto corrisponde alla soluzione della moltiplicazione.

Es. 2×3

- Passaggio 1: prendi due gomme e posizionale sul tavolo



- Passaggio 2: ripeti le due gomme per tre volte sul tavolo

$$2 \times 3$$



Leggenda:

 = 2

 = 3



- Passaggio 3: quante gomme ci sono sul tavolo?

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

- in riga $\rightarrow 2 \times 2$

- in colonna \rightarrow

$$\begin{array}{r} 11 \times \\ 5 = \\ \hline 55 \end{array}$$

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

N.B. :

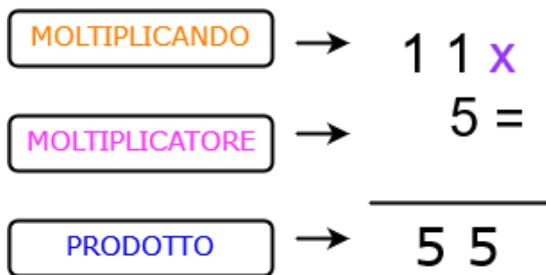
Durante lo svolgimento di **moltiplicazioni** a più cifre può succedere di avere un **riporto**, il quale poi viene **sommato** al **prodotto** (risultato) della moltiplicazione ottenuta.

Es.

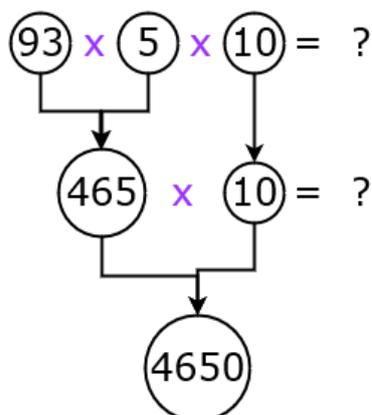
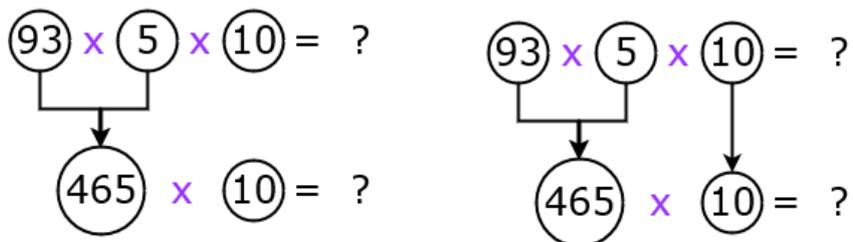
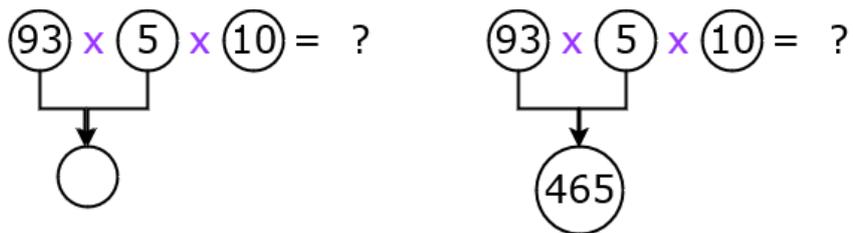
$$\begin{array}{r} 5 \\ 58 \times \\ 7 = \\ \hline 406 \end{array}$$

$8 \times 7 = 56$
La decina (5) viene riportata sopra al 5.
 $5 \times 7 = 35$
la decina viene sommata al risultato ottenuto
 $35 + 5 = 40$

Termini:



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



Quali sono i passaggi da applicare?