

LA MOLTIPLICAZIONE CON DUE CIFRE AL MOLTIPLICATORE SENZA CAMBIO

Prendi il foglio e lascia visibili solo le cifre del 1° fattore e la cifra a destra del 2° fattore, coprendo la cifra a sinistra del 2° fattore.

Parti dalla cifra a destra in basso o da quella in alto e moltiplica. $2 \times 3 = 6$ e $2 \times 2 = 4$ Quindi, scrivo 46

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 23 \times \\ \underline{2} = \\ 46 \end{array}$$

.. segno con un trattino - la posizione delle unità e ...

Ora, passo alla 2° cifra del numero in basso più a sinistra, ossia quella del 2° fattore, e la moltiplico con la cifra in alto a destra. $1 \times 3 = 3$ o $3 \times 1 = 3$

Scrivo 3 a fianco del trattino.

Poi passo a moltiplicare la 2° cifra del 2° fattore con la cifra in alto più a sinistra: $1 \times 2 = 2$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 23 \times \\ \underline{12} = \\ 46 \\ 3- \end{array}$$

... scrivo 2 a fianco del 3

Ora, avendo ottenuto due prodotti, definiti parziali, scrivo il segno + e faccio un'addizione per ottenere il prodotto totale di questa moltiplicazione.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 23 \times \\ \underline{12} = \\ 46 + \\ 23- \\ \hline 276 \end{array}$$

Dall'addizione dei due prodotti parziali ottengo il prodotto totale 276