

Moltiplicazioni in colonna con due cifre al moltiplicatore

Ragioniamo insieme

Devo eseguire in colonna 36×23 , provo a farlo prima in riga applicando la proprietà distributiva della moltiplicazione:

$$\begin{array}{l} 36 \times 23 = \\ 36 \times (20 + 3) = \\ (36 \times 20) + (36 \times 3) = \\ 720 + 108 = 828 \end{array}$$



INIZIO

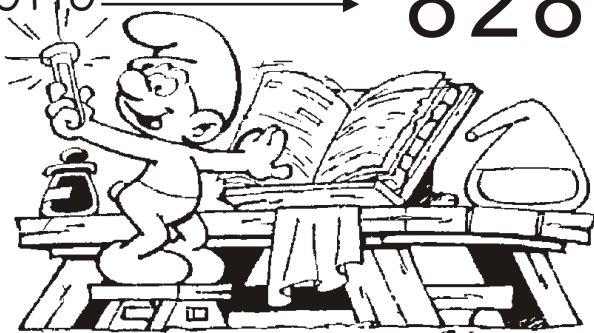
Moltiplico 36×3 e scrivo il risultato 108

Moltiplico 36×2 da: vado nella riga sotto e scrivo 0 nella colonna delle unità, 72 di fianco allo zero.

Ora sommo i prodotti parziali ed ottengo il prodotto della moltiplicazione 828.

FINE

$$\begin{array}{r} \text{MULTIPLICANDO} \longrightarrow 36 \times \\ \text{MULTIPLICATORE} \longrightarrow 23 = \\ \hline 1 \text{ PRODOTTO PARZIALE} \longrightarrow 108 \\ 2 \text{ PRODOTTO PARZIALE} \longrightarrow 720 \\ \hline \text{PRODOTTO} \longrightarrow 828 \end{array}$$



Esegui in colonna :

① $28 \times 26 =$

$64 \times 14 =$

$36 \times 19 =$

$13 \times 67 =$

$18 \times 52 =$

② $16 \times 39 =$

$61 \times 14 =$

$58 \times 17 =$

$17 \times 49 =$

$44 \times 21 =$

③ $21 \times 29 =$

$15 \times 38 =$

$34 \times 18 =$

$46 \times 19 =$

$19 \times 52 =$

④ $27 \times 37 =$

$14 \times 53 =$

$42 \times 23 =$

$28 \times 18 =$

$25 \times 12 =$