

Ο έλεγχος του πολλαπλασιασμού βήμα-βήμα



1ο Προσθέτω μεταξύ τους τα ψηφία του πρώτου παράγοντα του γινομένου μέχρι να καταλήξω σε μονοψήφιο αριθμό. $4 +$

$$85 \rightarrow 8+5=13 \rightarrow 1+3=4$$

2ο Προσθέτω μεταξύ τους τα ψηφία του δεύτερου παράγοντα του γινομένου μέχρι να καταλήξω σε μονοψήφιο αριθμό.

$$27 \rightarrow 2+7=9$$

$$+$$

3ο Πολλαπλασιάζω τους αριθμούς που τοποθέτησα μεταξύ τους και τοποθετώ το γινόμενο κάτω αριστερά.

$$4 \times 9 = 36 \rightarrow 3+6=9$$

$$+$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 27 \\ \hline 595 \\ + 1700 \\ \hline 2.295 \end{array}$$

4ο Προσθέτω τα ψηφία του γινομένου του πολλαπλασιασμού μέχρι να καταλήξω σε μονοψήφιο αριθμό. Τοποθετώ κάτω δεξιά.

$$2+2+9+5=18 \rightarrow 1+8=9$$

$$+$$

Αν είναι διψήφιο το αποτέλεσμα, προσθέτω τα ψηφία του μεταξύ τους μέχρι να καταλήξω σε μονοψήφιο αριθμό.

Αν είναι ίδιοι οι αριθμοί που βρήκα στο κάτω μέρος του σταυρού, σημαίνει ότι ο πολλαπλασιασμός μου ήταν σωστός.