

Ο αλγόριθμος του πολλαπλασιασμού

Πολλαπλασιάζω το 4 επί το 7: $4 \times 7 = 28$. Γράφω το 8 και έχω 2 κρατούμενα.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 8 \end{array}$$

Πολλαπλασιάζω το 4 επί το 6: $4 \times 6 = 24$. 24 και 2 τα κρατούμενα 26. Γράφω το 26.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \end{array}$$

Βάζω το 0 κάτω από το 8. Πολλαπλασιάζω το 3 επί το 7: $3 \times 7 = 21$. Γράφω το 1 και έχω 2 κρατούμενα.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \\ 10 \end{array}$$

Πολλαπλασιάζω το 3 επί το 6: $3 \times 6 = 18$. 18 και 2 τα κρατούμενα = 20. Γράφω το 20.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \\ 2010 \end{array}$$

Προσθέτω τα δύο μερικά γινόμενα 268 και 2010.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \\ + 2010 \\ \hline 2278 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

