

συμπεραίνω

4

Ο αλγόριθμος του πολλαπλασιασμού



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

	60	7
30	30×60	30×7
4	4×60	4×7

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

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \quad (2) \\ \hline 8 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \quad (2) \\ \hline 268 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \quad (2) \\ \hline 268 \quad (2) \\ 10 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \quad (2) \\ \hline 268 \quad (2) \\ 2010 \end{array}$$

Προσθέτω τα δύο μερικά γινόμενα 268 και 2010.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \quad (2) \\ \hline 268 \quad (2) \\ + 2010 \\ \hline 2278 \end{array}$$

2 8

X 1 2

4 8

X 3 4

5 7

X 6 5

+ _____

+ _____

+ _____



$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 94 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \underline{\hspace{2cm}}$$