

LA MULTIPLICACIÓN

Vamos a repasar el mecanismo para resolver una multiplicación con dos cifras en el segundo factor. Sigue los siguientes pasos:

1. Comenzamos multiplicando el número de las unidades del segundo factor por los números del primer factor empezando por las unidades y colocaremos el resultado en el producto. En este ejemplo, empezaremos multiplicando por 3.

Primer factor

2º factor

Producto

C D U

① ①

7 6 4

× 2 3

2 2 9 2



3 por 4 son 12. Coloco el 2 y me llevo 1 (como en la suma con llevadas).

3 por 6 son 18. Más 1 que me llevaba, 19. Coloco el 9 y me llevo 1.

3 por 7 son 21. Más 1 que me llevaba, 22.

2. ¡ATENCIÓN! Este paso es muy importante. Tenemos que dejar un hueco en el primer espacio, para que no se nos olvide, le vamos a poner un puntito.

C D U

7 6 4

× 2 3

2 2 9 2

□ □ □ □ •



3. Multiplicamos ahora por la siguiente cifra, en nuestro ejemplo el 2.

C D U

①

7 6 4

× 2 3

2 2 9 2

1 5 2 8 •



2 por 4 son 8. Coloco el 8.

2 por 6 son 12. Coloco el 2 y me llevo 1.

2 por 7 son 14. Más 1 que me llevaba, 15.

4. Por último, sumamos los resultados.

$$\begin{array}{r}
 \text{CDU} \\
 764 \\
 \times 23 \\
 \hline
 2292 \\
 + 1528 \bullet \\
 \hline
 17572
 \end{array}$$



2 más nada son 2.

9 más 8, 17. Pongo el 7 y me llevo 1.

2 más 2, 4 más 1 que me llevaba, 5.

2 más 5 son 7.

1 más nada, 1.

¡Ahora te toca a ti multiplicar! Recuerda poner el punto.

$$\begin{array}{r}
 4825 \\
 \times 63 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6975 \\
 \times 25 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3458 \\
 \times 43 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8364 \\
 \times 17 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5493 \\
 \times 74 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9056 \\
 \times 82 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$