

10-227

MULTIPLICACIÓN POR DOS CIFRAS

Vamos a multiplicar 528×47 para ello tenemos que realizar 3 pasos:

- 1) Empezamos multiplicando 528×7 (como hicimos al multiplicar por un dígito por las unidades)
- 2) A continuación multiplicamos 528×4 , pero el resultado lo ponemos desde de las decenas en la columna del 4.
- 3) Sumamos los resultados.

$$\begin{array}{r}
 \text{U} \quad \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\
 5 \quad 2 \quad 8 \\
 \times \quad \quad 4 \quad 7 \\
 \hline
 3 \quad 6 \quad 9 \quad 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{U} \quad \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\
 5 \quad 2 \quad 8 \\
 \times \quad \quad 4 \quad 7 \\
 \hline
 3 \quad 6 \quad 9 \quad 6 \\
 + 2 \quad 1 \quad 1 \quad 2 \quad \leftarrow
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{U} \quad \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\
 5 \quad 2 \quad 8 \\
 \times \quad \quad 4 \quad 7 \\
 \hline
 3 \quad 6 \quad 9 \quad 6 \\
 + 2 \quad 1 \quad 1 \quad 2 \\
 \hline
 2 \quad 4 \quad 8 \quad 1 \quad 6
 \end{array}$$

$528 \times 47 = 24.816$



1 Resuelve las operaciones.

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \\
 \times \quad 2 \quad 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

2692

5734

+58,032

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 7 \quad 5 \quad 0 \\
 \times \quad 1 \quad 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

7402

3757

+44972

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 5 \\
 \times \quad \quad \quad \\
 \hline
 \end{array}$$

47

46

+47

46 48

MULTIPLICACIÓN POR DOS CIFRAS

Vamos a multiplicar 528×47 para ello tenemos que realizar 3 pasos:

- 1 Empezamos multiplicando 528×7 (como hicimos al multiplicar por una cifra empezando por las unidades)
- 2 A continuación multiplicamos 528×4 , pero el resultado lo ponemos desde debajo las decenas, en la columna del 4.
- 3 Sumamos los resultados.

1

	Um	C	D	U
		5	2	8
			4	7
x				
		3	6	9
			6	6

2

	Um	C	D	U
		5	2	8
			4	7
x				
		3	6	9
			6	6
+	2	1	1	2

3

	Um	C	D	U
		5	2	8
			4	7
x				
		3	6	9
			6	6
+	2	1	1	2
	2	4	8	1
			6	6

$528 \times 47 = 24.816$



1 Resuelve las operaciones.

	7	1
	2	5
		6
		7
x		2
		3

7692

5734

+58.032

	7	7
	3	7
		5
		0
x		1
		2

7402

3757

+44972

	7	7
	1	5
		4
		3
x		3

775

4626

+47.80

Realiza las siguientes multiplicaciones y descubre quien fue la primera persona en pisar la luna.

$$\begin{array}{r} 503 \times 22 = R \\ \times 22 \\ \hline 1006 \\ 1006 \\ \hline 11066 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943 \times 26 = T \\ \times 26 \\ \hline 5658 \\ 1886 \\ \hline 24518 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \times 49 = G \\ \times 49 \\ \hline 6435 \\ 2860 \\ \hline 35035 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 628 \times 53 = M \\ \times 53 \\ \hline 1884 \\ 3148 \\ \hline 33284 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 481 \times 61 = A \\ \times 61 \\ \hline 481 \\ 2886 \\ \hline 29341 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 392 \times 67 = O \\ \times 67 \\ \hline 2744 \\ 2352 \\ \hline 26264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 856 \times 84 = S \\ \times 84 \\ \hline 3424 \\ 6848 \\ \hline 71904 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 117 \times 95 = N \\ \times 95 \\ \hline 585 \\ 1053 \\ \hline 11115 \end{array}$$



A R M S T R O N G

29.341 11.066 33.284 71.904 24.518 11.066 26.264 11.115 35