

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.

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

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

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

$528 \times 47 = 24.816$



1 Resuelve las operaciones.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc} & \overset{1}{7} & & \overset{1}{7} \\ 2 & 5 & 6 & 7 \\ \times & & 2 & 3 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

7692

5734

+58.032

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

7402

3757

+44972

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccc} & \overset{1}{7} & & \overset{1}{7} \\ 1 & 5 & 4 & \\ \times & & 3 & \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

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