



LA MULTIPLICACIÓN SEGUNDA DE CEROS

Para multiplicar por un número seguido de ceros primero se multiplica por el número sin los ceros, y después se añaden al resultado final todos los ceros que tenía el número.

Por ejemplo

$$5\ 000 \times 300$$

Ignoramos los ceros del 5000 y multiplicamos los dos números

$$5 \times 3 = 15$$

Luego añadimos los tres ceros que tenía el número 5000 y los dos ceros que tenía el 300,

$$1\ 500\ 000$$

Observa con atención el siguiente video



Une la operación con el resultado correcto

$$36 \times 1\ 000$$

1 600

$$700 \times 300$$

250 000 000

$$20 \times 80$$

210 000

$$5\ 000 \times 50\ 000$$

36 000



Resuelve las siguientes multiplicaciones

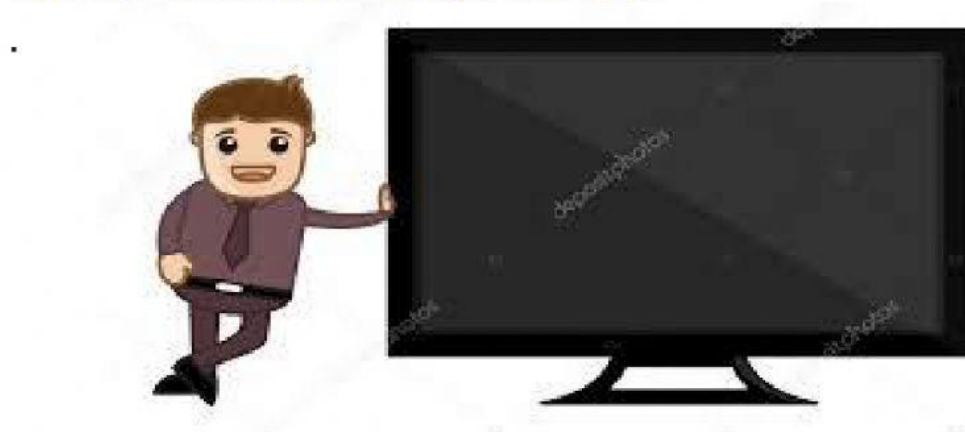
$3 \times 4000 =$	
$50 \times 1000 =$	
$700 \times 300 =$	
$40 \times 3000 =$	
$600 \times 500 =$	
$900 \times 50 =$	
$700 \times 4000 =$	
$400 \times 9000 =$	

PRUEBA DE LA EXCLUSIÓN DE NUEVES

$$\begin{array}{r}
 102 \\
 \times 65 \\
 \hline
 510 \\
 612 \\
 \hline
 6630
 \end{array}$$

Diagram illustrating the test of exclusion of nines. A large 'X' is drawn over the numbers 3, 6, 6, and 2. An orange arrow points from the 'X' to the final result 6630.

Observa con atención el siguiente video





Resuelve los siguientes ejercicios con su respectiva prueba

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

Below each multiplication problem are two empty boxes for the answer: $\square\square$, $\square\square\square$, and $\square\square\square$.

$$\begin{array}{r} 152 \\ \times 34 \\ \hline + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 325 \\ \times 45 \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

Below each multiplication problem are two empty boxes for the answer: $\square\square\square$ and $\square\square\square\square$.