



## 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

	1	0	2		
×		6	5		
<hr/>					
	5	1	0		
	6	1	2		
<hr/>					
	6	6	3	0	

~~362~~  
~~66~~

Observa con atención el siguiente video





Resuelve los siguientes ejercicios con su respectiva prueba

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

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