



MULTIPLICACION POR 10 - 100 Y 1000

- **Multiplicación por 10:**

Para multiplicar un número por 10, se escribe como el producto el mismo número y se agrega un cero.

Ejemplos:

$$56 \times 10 = 560$$

$$674 \times 10 = 6740$$

- **Multiplicación por 100 :**

Se escribe como producto el mismo número y se agrega dos ceros.

Ejemplos:

$$37 \times 100 = 3700$$

$$10 \times 100 = 1000$$

- **Multiplicación por 1000 :**

Se escribe como producto el mismo número y se agrega tres ceros.

Ejemplos:

$$9 \times 1000 = 9000$$

$$35 \times 1000 = 35000$$

Práctica de clase

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones en forma abreviada :

$348 \times 10 = \dots\dots\dots$

$48 \times 100 = \dots\dots\dots$

$85 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$89 \times 10 = \dots\dots\dots$

$531 \times 100 = \dots\dots\dots$

$6 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$595 \times 10 = \dots\dots\dots$

$27 \times 100 = \dots\dots\dots$

$121 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$10 \times 10 = \dots\dots\dots$

$100 \times 100 = \dots\dots\dots$

$43 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$431 \times 10 = \dots\dots\dots$

$375 \times 100 = \dots\dots\dots$

$9 \times 1000 = \dots\dots\dots$

2. Resuelve:

$$\begin{array}{r} 368 \times \\ \underline{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 569 \times \\ \underline{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 941 \times \\ \underline{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \times \\ \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1239 \times \\ \underline{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 149 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 568 \times \\ \underline{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6349 \times \\ \underline{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241 \times \\ \underline{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135 \times \\ \underline{5} \end{array}$$

Ahora multiplica por una cifra de 0:

$$\begin{array}{r} \times 2 = 60 \\ \times 2 = 60 \\ \hline 30 \times 2 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8 = 320 \\ \times 8 = 320 \\ \hline 40 \times 8 = 320 \end{array}$$

Halla los productos en forma directa:

$30 \times 20 = \boxed{}$

$6 \times 40 = \boxed{}$

$4 \times 50 = \boxed{}$

$80 \times 8 = \boxed{}$

$90 \times 3 = \boxed{}$

$7 \times 60 = \boxed{}$

$5 \times 40 = \boxed{}$

$50 \times 7 = \boxed{}$

$30 \times 8 = \boxed{}$

$90 \times 6 = \boxed{}$

$3 \times 50 = \boxed{}$

$7 \times 40 = \boxed{}$

$60 \times 3 = \boxed{}$

$80 \times 5 = \boxed{}$

$2 \times 30 = \boxed{}$

$70 \times 3 = \boxed{}$

$20 \times 6 = \boxed{}$

$50 \times 9 = \boxed{}$

$40 \times 5 = \boxed{}$

$30 \times 7 = \boxed{}$

$2 \times 90 = \boxed{}$

$7 \times 60 = \boxed{}$

$80 \times 2 = \boxed{}$

$40 \times 4 = \boxed{}$

50	×	7	=	<input type="text"/>	8	×	90	=	<input type="text"/>
6	×	90	=	<input type="text"/>	2	×	50	=	<input type="text"/>
70	×	4	=	<input type="text"/>	5	×	60	=	<input type="text"/>

Escribe los factores que faltan en las multiplicaciones:


$185 \times \square = 1850$	$\square \times 100 = 300$	$57 \times \square = 570$
$26 \times \square = 2600$	$\square \times 10 = 6510$	$\square \times 100 = 3800$
$\frac{\square}{000} \times 1000 = 92$	$831 \times \square = 8310$	$\square \times 100 = 5000$
$\square \times 100 = 7300$	$\square \times 1000 = 49000$	$234 \times \square = 2340$

Hacemos gimnasia mental:

- a) Tengo 4 canastas con 100 nueces cada una, ¿cuántas nueces tengo en total?
- b) Valeria ha comprado 7 kilos de carne. El precio de cada kilo es 10 soles. ¿Cuánto ha gastado?
- c) José Francisco ha comprado 4 relojes de pared. Cada reloj le ha costado 90 soles. ¿Cuánto pagó por 4 relojes?
- d) En una caja hay 40 pelotas de tenis. ¿Cuántas pelotas hay en 7 cajas?

TAREA DOMICILIARIA

1. Completa el cuadro:

\times 	36	27	9	75	90	87	63	41	52
100									
10									
1000									

2. Completa:

$5 \times \underline{\hspace{1cm}} = 500$	$39 \times \underline{\hspace{1cm}} = 3900$	$1000 \times 3 = \underline{\hspace{1cm}}$
$\underline{\hspace{1cm}} \times 10 = 130$	$25 \times 100 = \underline{\hspace{1cm}}$	$\underline{\hspace{1cm}} \times 12 = 120$
$7 \times \underline{\hspace{1cm}} = 700$	$23 \times \underline{\hspace{1cm}} = 230$	$32 \times \underline{\hspace{1cm}} = 3200$
$85 \times \underline{\hspace{1cm}} = 850$	$115 \times 10 = \underline{\hspace{1cm}}$	$\underline{\hspace{1cm}} \times 51 = 510$