



# LA MULTIPLICACION POR DOS Y TRES CIFRAS

### Recuerda:

Para resolver una multiplicación por dos cifras se procede:

1. Primero a multiplicar de derecha a izquierda el primer factor.
2. Para multiplicar el segundo factor se corre un espacio hacia la izquierda y se multiplica igual que el paso 1.
3. Finalmente sumamos los resultados obtenidos.

### Ejemplos:

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{0} \\
 42 \times \\
 26 \\
 \hline
 252 + \\
 84 * \\
 \hline
 1092
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 24 \times \\
 32 \\
 \hline
 48 + \\
 72 * \\
 \hline
 768
 \end{array}$$

### Práctica de clase

Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r}
 47 \times \\
 75 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 67 \times \\
 19 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 78 \times \\
 16 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 58 \times \\
 73 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 27 \times \\
 81 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 83 \times \\
 65 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 90 \times \\
 53 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 133 \times \\
 49 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 240 \times \\
 72 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 447 \text{ x} \\ 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 708 \text{ x} \\ 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 917 \text{ x} \\ 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \text{ x} \\ 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \text{ x} \\ 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 870 \text{ x} \\ 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135 \text{ x} \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \text{ x} \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \text{ x} \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \text{ x} \\ 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \text{ x} \\ 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \text{ x} \\ 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \text{ x} \\ 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 516 \text{ x} \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \text{ x} \\ 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 336 \text{ x} \\ 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \text{ x} \\ 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \text{ x} \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \times \\ 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142 \times \\ 148 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \times \\ 235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 582 \times \\ 135 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 346 \times \\ 208 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \times \\ 208 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \times \\ 108 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 \times \\ 310 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \times \\ 205 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \times \\ 102 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \times \\ 114 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 516 \times \\ 320 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 118 \times \\ 346 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 349 \times \\ 192 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \times \\ 208 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 342 \times \\ 720 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \times \\ 312 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \times \\ 200 \\ \hline \end{array}$$

**Multiplicación Por 10; 100; 1000... 20; 400; 800...**

Aprendo:

$$59 \times 100 = 5900$$

$$24 \times 400 = 9600$$

**Práctica de clase**

1. Resuelve:

$26 \times 10 = \dots\dots\dots$

$125 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$91 \times 100 = \dots\dots\dots$

$45 \times 10000 = \dots\dots\dots$

$47 \times \square = 4700$

$29 \times \square = 290$

$123 \times \square = 12300$

$\square \times 15 = 1500$

2. Efectuar:

$35 \times 200 = \dots\dots\dots$

$13 \times 30 = \dots\dots\dots$

$72 \times 400 = \dots\dots\dots$

$123 \times 5000 = \dots\dots\dots$

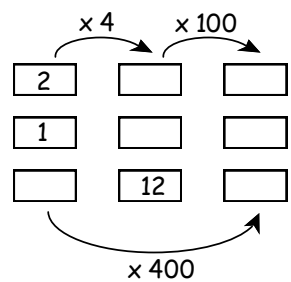
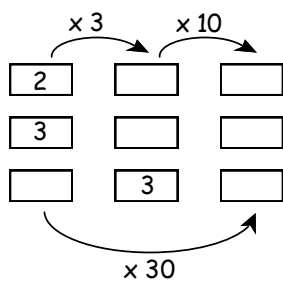
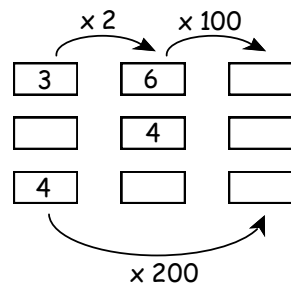
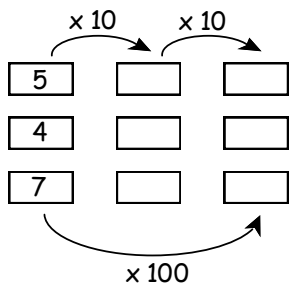
$600 \times 23 = \dots\dots\dots$

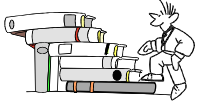
$7000 \times 45 = \dots\dots\dots$

$408 \times 3000 = \dots\dots\dots$

$79 \times 2000 = \dots\dots\dots$

3. Completa:



**EJERCICIOS PROPUESTOS N° 14**

- Si el cociente de 25 con 5 le agregamos 1. ¿Cuánto obtenemos?:  
 a) 6                      b) 5                      c) 4                      d) N.A
- Si al producto de 8 con 7 le disminuimos el cociente de 32 con 8. ¿Cuánto obtenemos?:  
 a) 4                      b) 56                      c) 52                      d) N.A
- Si el divisor es 7 y el cociente es 42. Hallar el dividendo:  
 a) 35                      b) 6                      c) 5                      d) N.A.
- Un cohete hacia la luna recorre 99 km en 9 segundos. ¿Cuántos km recorre en 1 segundo?  
 a) 9                      b) 10                      c) 11                      d) N.A.
- Tenía 50 soles. Perdí 10 soles y el resto lo gasté en lapiceros de 5 soles. ¿Cuántos lapiceros compré?  
 a) 8                      b) 7                      c) 9                      d) 10

**TAREA DOMICILIARIA**

1 Resuelve

$285 \times 1000 =$

$45 \times 200 =$

$79 \times 50 =$

$39 \times 100 =$

$27 \times 30 =$

$326 \times 800 =$

$45 \times 10 =$

$126 \times 2000 =$

$72 \times 3000 =$

$915 \times 1000$

$500 \times 308 =$

$809 \times 40 =$