

Criptogramas de Multiplicacion

¡Valores ocultos!

C	D	U		C	D	U
○	◇	◡	x	2	3	4
		2	→			2
◡	6	8		4	6	8



- * Observa en la columna de las unidades el producto: $\text{◡} \times 2 = 8$, sólo puede ser:
 $4 \times 2 = 8$
 Entonces $\text{◡} = 4$

- * En la columna de las decenas el producto $\text{◇} \times 2 = 6$, sólo puede ser:
 $3 \times 2 = 6$
 Entonces $\text{◇} = 3$

- * En las centenas $\text{○} \times 2 = 4$, sólo puede ser:
 $2 \times 2 = 4$
 Entonces $\text{○} = 2$

Ahora hazlo tú:

I. Calcula mentalmente las operaciones y halla los valores ocultos.

$\begin{array}{r} \square \square 3 \\ 3 \\ \hline 1 \ 2 \ 6 \ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \ 5 \ 1 \\ 2 \\ \hline 3 \ 0 \ \square \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \ 5 \ \square \\ 3 \\ \hline 7 \ \square \ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \ \square \ \square \\ 4 \\ \hline \square \ 1 \ 2 \ 4 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ \square \\ 5 \\ \hline 2 \ \square \ 3 \ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \ \square \ 8 \\ 7 \\ \hline 1 \ \square \ 0 \ \square \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \ 7 \ \square \\ 6 \\ \hline 2 \ 2 \ \square \ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \ 6 \ 5 \\ 8 \\ \hline 6 \ 9 \ \square \ \square \end{array}$

$$\begin{array}{r} \square 9 \square 8 x \\ 2 \\ \hline 9 \square 5 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \square 6 \square x \\ 4 \\ \hline \square 8 \square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 7 \square x \\ 9 \\ \hline 9 \square \square 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 \square 3 x \\ 5 \\ \hline 5 \square 6 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \square 8 \square x \\ 3 \\ \hline \square 3 \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 1 \square 2 x \\ 7 \\ \hline 8 \square 0 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 5 \square x \\ 6 \\ \hline \square 3 \square 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \square \square 9 x \\ 8 \\ \hline 1 \square 6 7 \square \end{array}$$

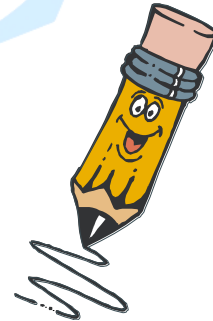
II. Encuentra los valores ocultos y completa la tabla.

	x → <table border="1"><tr><td>3</td><td></td><td>9</td></tr></table>		3		9				
3		9							
<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2	<table border="1"><tr><td></td><td>14</td><td></td></tr></table>		14		<table border="1"><tr><td></td><td>45</td><td></td></tr></table>		45	
2									
	14								
	45								
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td>15</td><td></td><td></td></tr></table>	15			<table border="1"><tr><td></td><td>56</td><td></td></tr></table>		56	
15									
	56								
<table border="1"><tr><td>8</td></tr></table>	8								
8									

	x → <table border="1"><tr><td>5</td><td></td><td>6</td></tr></table>		5		6				
5		6							
<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	<table border="1"><tr><td></td><td>32</td><td></td></tr></table>		32		<table border="1"><tr><td></td><td>12</td><td></td></tr></table>		12	
4									
	32								
	12								
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td>10</td><td></td><td></td></tr></table>	10			<table border="1"><tr><td></td><td>56</td><td></td></tr></table>		56	
10									
	56								
<table border="1"><tr><td>7</td></tr></table>	7								
7									

III. Demuestra tu creatividad, creando tu propia tabla:

	x → <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			



Retos para el hogar

I. Halla las cifras que debemos escribir en los casilleros para que las operaciones sean correctas.

$$\begin{array}{r} 253x \\ \square \\ \hline 7\square 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\square 2x \\ 4 \\ \hline \square 28\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square x \\ 6 \\ \hline 2226 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248x \\ \square \\ \hline \square 2\square 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\square\square x \\ 7 \\ \hline 3\square 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\square 2\square x \\ 3 \\ \hline \square 7\square 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8\square 7x \\ 8 \\ \hline 22\square 7\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\square 4\square x \\ 9 \\ \hline 1\square 1\square 7 \end{array}$$

II. Encuentra los números que faltan para completar la tabla.

	x →		6	10	7
6	36	60			
4					
	48		56		

	x →		6	7	8
4	24	28			
5					
	54		72		

III. Demuestra tu creatividad, creando tu propia tabla:

	x →				



¿Cuánto aprendí?

I. Calculo mentalmente las operaciones y hallo los valores ocultos.

$$\begin{array}{r} 9 \square 4 \times \\ 2 \\ \hline 1 \square 2 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 5 \ 3 \times \\ \square \\ \hline 3 \square \square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \square 9 \times \\ 3 \\ \hline 8 \square 1 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 3 \square \times \\ 6 \\ \hline 1 \square 0 \square 0 \end{array}$$

II. Completo la siguiente tabla:

	x →	4		8
2			12	
5		20		40
3			18	

	x →	2		6
3			12	
5		10		30
7			28	

III. Demuestra tu creatividad, creando tu propia tabla:

	x →			

