

LA MULTIPLICACIÓN - FICHA 8

PATRONES DE LA MULTIPLICACIÓN

A veces, no hace falta realizar todos los cálculos para multiplicar. Si eres observador, puedes darte cuenta de que se repiten unos **PATRONES**.

Observa con **ATENCIÓN**:

$4 \times 1 =$	4
$4 \times 10 =$	40
$4 \times 100 =$	400
$4 \times 1.000 =$	4.000

$4 \times 2 =$	8
$4 \times 20 =$	80
$4 \times 200 =$	800
$4 \times 2.000 =$	8.000

$2,5 \times 1 =$	2,5
$2,5 \times 10 =$	25
$2,5 \times 100 =$	250
$2,5 \times 1.000 =$	2.500

$2,5 \times 2 =$	5
$2,5 \times 20 =$	50
$2,5 \times 200 =$	500
$2,5 \times 2.000 =$	5.000

$3,75 \times 1 =$	3,75
$3,75 \times 10 =$	37,5
$3,75 \times 100 =$	375
$3,75 \times 1.000 =$	3.750

$3,75 \times 2 =$	7,5
$3,75 \times 20 =$	75
$3,75 \times 200 =$	750
$3,75 \times 2.000 =$	7500

¿Ves lo que sucede?

Si multiplico $\times 1$ $\times 10$ $\times 100$ $\times 1.000$ \Rightarrow Dejo el mismo número y solo tengo que mover la coma hacia la derecha y rellenar los ceros necesarios.

Si multiplico $\times 2$ $\times 20$ $\times 200$ $\times 2.000$ \Rightarrow Primero multiplico por 2 y después tengo que mover la coma hacia la derecha y rellenar los ceros necesarios.

AHORA TÚ...

$6 \times 1 =$	6
$6 \times 10 =$	
$6 \times 100 =$	
$6 \times 1.000 =$	

$6 \times 2 =$	12
$6 \times 20 =$	
$6 \times 200 =$	
$6 \times 2.000 =$	

$4,2 \times 1 =$	4,2
$4,2 \times 10 =$	
$4,2 \times 100 =$	
$4,2 \times 1.000 =$	

$4,2 \times 3 =$	12,6
$4,2 \times 30 =$	
$4,2 \times 300 =$	
$4,2 \times 3.000 =$	

$2,75 \times 1 =$	2,75
$2,75 \times 10 =$	
$2,75 \times 100 =$	
$2,75 \times 1.000 =$	

$2,75 \times 5 =$	13,75
$2,75 \times 50 =$	
$2,75 \times 500 =$	
$2,75 \times 5.000 =$	

$1,294 \times 1 =$	1,294
$1,294 \times 10 =$	
$1,294 \times 100 =$	
$1,294 \times 1.000 =$	

$1,294 \times 4 =$	5,176
$1,294 \times 40 =$	
$1,294 \times 400 =$	
$1,294 \times 4.000 =$	