



Docente: *Liliana Bravo*

Guía Matemática

Nombre:.....

Curso: 4° año básico

Objetivo: Demostrar que comprenden la multiplicación de números de cuatro dígitos

Habilidad: comprender y aplicar

- Multiplicar descomponiendo cada unidad de mil, centena, decena y unidad por el mismo factor. observa el ejemplo y luego resuelve.

4.212 · 2 =

- * Primero, descomponemos
- * Luego, multiplicamos
- * finalmente, sumamos

UM	C	D	U		U				
4	2	1	2	·	2				
			2	·	2	=			4
		1	0	·	2	=			2 0
	2	0	0	·	2	=			4 0 0
4	0	0	0	·	2	=	8	0	0 0
							8	4	2 4

Suma

3.102 · 3 =

UM	C	D	U		U				
3	1	0	2	·	3				
				·		=			
				·		=			
				·		=			
				·		=			

2.104 · 2 =

UM	C	D	U		U				
2	1	0	4	·	2				
				·		=			
				·		=			
				·		=			
				·		=			

2.012 · 4 =

UM	C	D	U		U				
2	0	1	2	·	4				
				·		=			
				·		=			
				·		=			
				·		=			

- Observa el siguiente ejemplo para multiplicar de forma más directa, recuerda que es importante dominar las tablas de multiplicar (si aún no lo logras puedes utilizar la suma reiterada)

1.356 · 8 =	2.453 · 4 =	5.267 · 7 =	4.789 · 3 =	9.999 · 1 =
$\begin{array}{r} 244 \\ \underline{1.356} \cdot 8 \\ 10.848 \end{array}$				



Docente: Liliana Bravo

$78 \cdot 8 =$	$4.567 \cdot 1 =$	$8.769 \cdot 0 =$	$4.302 \cdot 5 =$	$572 \cdot 7 =$

$3.602 \cdot 4 =$	$23.121 \cdot 0 =$	$689 \cdot 7 =$	$7.985 \cdot 3 =$	$7.743 \cdot 5 =$

$7.300 \cdot 8 =$	$2.613 \cdot 1 =$	$4.766 \cdot 6 =$	$5.761 \cdot 2 =$	$4.525 \cdot 9 =$