

Guía Formativa de Aprendizaje - 5to básico - Multiplicación

NOMBRE:..... **CURSO:**.....

Unidad: Números

Objetivo de aprendizaje: **OA 06 (5°básico)** Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: que incluyan situaciones con dinero; usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10000.



¡Hola! Espero que estés bien. Te invito a realizar esta guía para seguir avanzando en tú aprendizaje, y se trata de:

Practicar la multiplicación de números naturales (2 por 2) a partir de diversos contextos

¡Mucho éxito y que te vaya muy bien!

Explicación:

La multiplicación es una operación aritmética que se relaciona con una suma reiterada. Se comienza multiplicando desde las unidades.

Para multiplicar números entre dos dígitos, debe seguir el siguiente paso a paso

Ejemplo:

Paso 1:

Multiplica por las unidades (2) al 25:

Primer Factor			Segundo	
C	U	.	D	U
2	5	.	3	2
5	0			

Paso 2:

Multiplica por 3 el 25 y coloca el producto debajo del anterior:

	Primer Factor			Segundo Factor	
C	D	U	.	D	U
	2	5	.	3	2
	5	0			
7	5	0			

Se coloca un cero debajo de las unidades.

Paso 3:

Suma los productos obtenidos:

	Primer Factor				Segundo Factor		
C	D	U	.	D	U		
	2	5	.	3	2		
	5	0					
+	7	5	0				
	8	0	0				

Actividad 1: Resuelva en su cuaderno y luego rellene el recuadro con el número que corresponda según la resolución de la suma. (no olvidar las reservas).

$$\begin{array}{r}
 62 \cdot 31 \\
 \hline
 62 \\
 + 18 _ 0 \\
 \hline
 1 _ 22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 36 \cdot 48 \\
 \hline
 _ 88 \\
 + 1440 \\
 \hline
 17 _ 8
 \end{array}$$

Actividad 2: Resuelve las siguientes multiplicaciones

			6	5	•	5	3

			7	2	•	1	9

Actividad 3: Resuelve los siguientes problemas:

- Matías tiene que darle comida a su mascota 47 gramos por día si el mes tiene 31 días. ¿Cuántos gramos come al mes su mascota?

Desarrollo:



Respuesta: _____

