



GUIA DE TRABAJO EN CASA N° 5

Unidad "Priorización Curricular 2020"

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: ____/____/2020

Nivel 1

OA 5 Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.

EA 4 ¿Cómo multiplicar aplicando el algoritmo?

Objetivo: Multiplicar aplicando algoritmo

Si tienes alguna duda me puedes consultar en el whatsapp del curso o a los siguientes correos: deptomatematicachiloe@gmail.com / filomena_batos.68@hotmail.cl o al whatsapp +56957597739, contestaré sin problema. Cuenta conmigo.

Me conecto



Observa la situación. Luego, realiza las actividades.

En el colegio al que asiste Carolina se fomenta la práctica deportiva realizando diversos ejercicios físicos todos los días durante 8 minutos.



¿Cuántos minutos llevan realizando ejercicios físicos en el colegio de Carolina?

Escribe en tu cuaderno el siguiente procedimiento para multiplicar de forma más directa. Esto aparece en la página 71 del Texto del estudiante y responde.

Paso 1					Paso 2					Paso 3				
C	D	U		U	C	D	U		U	C	D	U		U
1	1	6	·	8	1	1	6	·	8	1	1	6	·	8
		48				12	8			9	2	8		

1.- Describe paso a paso el procedimiento anterior en tu cuaderno. Ayúdate con las siguientes preguntas.

- ¿Por qué al multiplicar $6 \cdot 8$ en el paso 1 queda un 4 sobre el 1?
- ¿Por qué al multiplicar $10 \cdot 8$ en el paso 2 queda un 1 sobre el 1?

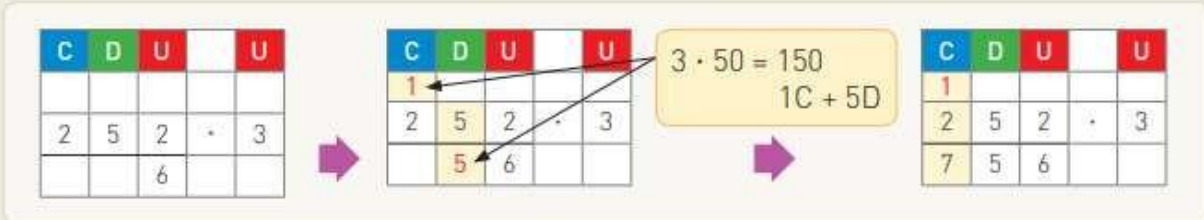


CONOZCO Y PRACTICO



Registra en tu cuaderno información que aparece en la página 72 del texto del estudiante.

Para multiplicar números de 3 dígitos por otro de 1 dígito, puedes aplicar el **algoritmo estándar**. Esta estrategia consiste en multiplicar los dígitos del primer factor por el segundo factor de acuerdo a su valor posicional. Se comienza por el dígito en la posición de las unidades.



Al multiplicar aplicando el algoritmo, no debes olvidar:

10U = 1D

10D = 1C

10C = 1UM

2.- Escribe y completa, en tu cuaderno, la siguiente multiplicación.

C	D	U		
	2			
<u>2</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	•	4
		4		

3.- Ahora resuelve la actividad número 3 de la página 72 el texto del estudiante y la actividad número 4 de la página 73.

4.- Ejercita en el cuadernillo de ejercicios la actividad 1 y 2 de la página 35 y la actividad 3 y 4 de la página 36.



CIERRE



Evaluación de la clase.
Responde, las siguientes preguntas.

1 Señala el resultado de la siguiente multiplicación

- a) 629
- b) 729
- c) 956
- d) 827

$$243 \cdot 3$$

2 ¿Cuál es el dígito que falta en la siguiente multiplicación?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

C	D	U		
1	3	9	•	3
¿?	1	7		

3 Víctor guarda el vuelto diario de la compra del pan, el que corresponde a \$125. Si durante 6 días guarda la misma cantidad, ¿cuánto dinero junta en ese tiempo?

- a) \$650
- b) \$750
- c) \$ 850
- d) \$ 950

Revisa tus respuestas en el solucionario y luego revisa tu nivel de aprendizaje, ubicando la cantidad de respuestas correctas, en la siguiente tabla:

3 respuestas correctas:	Logrado.
2 respuestas correctas:	Medianamente logrado.
1 respuesta correcta:	Por lograr.

Completa el siguiente cuadro, en tu cuaderno:

Mi aprendizaje de la clase número _____ fue: _____.

SOLUCIONARIO

- 1.-B
- 2.-D
- 3.-B