

DOCENTE: MARIA EUGENIA HERNANDEZ P.	ASIGNATURA: MATEMATICAS	GRADO: CUARTO
FECHA: 09-08-2021 / 20-08-2021	TEMA: MULTIPLICACION POR DOS CIFRAS	PERIODO: SEGUNDO

OBJETIVO: Resolver problemas mediante la multiplicacion por una ,dos cifras y 3 cifras.

GUIA N° 4

ACTIVIDAD

- 1- Observar el video para comprender como se multiplica por dos cifras.
<https://www.youtube.com/watch?v=bjWBeLKuNMc>
- 2- Realizar los ejercicios en el cuaderno.
- 3- Recortar y pegar los dibujos que aparecen en la guía.
- 4- Practicar la multiplicación y la resolución de problemas para una evaluación sincrónica.
- 5- Enviar el trabajo en el tiempo estipulado en la presente guía.
- 6- Repasar las tablas del 1 al 12

MULTIPLICACION POR DOS CIFRAS

Para multiplicar una cantidad por un numero de dos cifras, se hace de la siguiente manera:

DM UM C D U

2. 3 5 0

X 27

1 6. 4 5 0

4. 7 0 0

6 3. 4 5 0

- Primero multiplicamos el número de las unidades por el número de las unidades de la cantidad a multiplicar, es decir, el **7** por el **0**, luego multiplicamos por el número de las decenas y así sucesivamente hasta multiplicar por todos los números de la cantidad mencionada, es decir por **2.350**.
- Posteriormente multiplicamos el número de las decenas, en este caso el **2**, por todas las cifras de la cantidad de arriba, igual como lo hicimos con el número **7**, teniendo en cuenta que aquí escribimos el resultado de la multiplicación iniciando en las decenas, o sea, debajo del **5**.
- Finalmente realizamos la suma. Que en este caso el resultado es **63.450**



Resuelve las siguientes operaciones en tu cuaderno. Luego, escribe las palabras correspondientes que aparecen con color en cada una de las multiplicaciones y completa el texto.

3 2 5

x 1 2 ----- movimientos

2. 0 1 8

x 3 6 ----- parejas

8 7 6

x 2 4 ----- mujeres

2 3 9

x 3 7 ----- agua

1 7 8

x 1 9 ----- música

9 8 4

x 7 2 ----- equipos

1. 1 7 4

x 4 5 -----artísticos

2. 5 3 9

x 2 3 -----ballet

LA NATACION SINCRONIZADA

Este es un deporte practicado únicamente por _____; es un tipo de _____ acuático. Las nadadoras realizan _____ en y debajo del _____ acompañadas de _____. Existen pruebas por _____ (parejas) y por _____.

Observa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=i5utQclOgko>

Resuelve las siguientes situaciones teniendo en cuenta la explicación del video.

- ❖ El grado cuarto reciclo 19 cajas con 69 latas. ¿Cuántas latas se reciclaron en total?
- ❖ Un trabajo de 560 páginas debe ser impreso 13 veces. ¿Cuántas hojas se necesitan?
- ❖ La entrada al teatro cuesta \$17.800. ¿Si asisten 14 personas, Cuanto dinero pagan por las entradas?

Observa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=ADtiPHucOKg>

Teniendo en cuenta la explicación del video y como ya sabemos multiplicar por 1 y 2 cifras, podemos afirmar que ya sabemos multiplicar por 3 cifras.

TAREA

Con la ayuda de mis papitos invento y resuelvo 5 situaciones con multiplicaciones por 3 cifras.