

Guía de Aprendizaje Matemática 5^o Básico

Semana desde 11 a 15 de Mayo

Unidad 1

Objetivo de Aprendizaje: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. OA 03

“Recuerda siempre, los profesores estamos extrañando estar con ustedes”

Importante: si no tienes como imprimir el material, desarróllalo en tu cuaderno y ante cualquier duda consúltanos con tu profesor jefe.


Enviar guía resuelta por fotos al siguiente correo: profesoralejandraallipen@gmail.com

Actividad N°1

1. Lee la siguiente explicación sobre la multiplicación.

La multiplicación y sus términos

Una **multiplicación** es una forma abreviada de expresar una suma de sumandos iguales.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \times 5$$


El signo de la multiplicación es **\times** y se lee **por**.

Los números que se multiplican se llaman **factores**.

El resultado es el **producto**.

$4 \times 5 \rightarrow$ Cuatro por cinco

4	>	Factores	$4 \times 5 = 20$
$\times 5$	>	Factores	
20	—	Producto	Producto

2. A continuación, ingresa al siguiente enlace donde te explica como es la multiplicación como suma repetida.

<https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-multiply-divide/arith-review-multiplication-as-repeated-addition>



3. Ahora que ya la has leído y visto el video de multiplicación como suma repetida, completa la siguiente tabla de multiplicaciones, guiándote por el ejemplo:

Factores	Desarrollo	Producto
EJEMPLO: 16×3	$16 + 16 + 16$	48
17×3		
18×5		
19×6		
12×2		
11×3		
14×8		
15×3		

4. Por último, colorea la siguiente tabla con los resultados de las multiplicaciones que se indican:

- Resultados de la tabla del 3 de color amarillo.
- Resultados de la tabla de 7 de color rojo.
- Resultados de la tabla del 8 de color verde.
- Resultados de la tabla del 10 de color morado.

◆ Si no tienes alguno de esos colores reemplázalo por otro ◆

1	3	5	7	9	11
12	14	16	18	20	22
21	23	25	27	29	31
30	32	34	36	38	40
41	43	45	47	49	51
50	52	54	56	58	60