

RESUMEN DE CLASE SEMANAL / Nº 01

Mail institucional Docente:matematicaseglee@gmail.com

Docente: Egleé
Briceño

Asignatura: Matemáticas

Curso:
5° Básico

Mes: Abril 2021

CONTENIDO A TRATAR: 1. OA5.-Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.
2. OA6.- Demostrar que comprenden la división con dividendos ordenados de dos dígitos y divisores de un dígito.

Nº DE PÁGINA/S DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE: 51 al 59
61-62 y 70 al 72.

ETAPAS DE LA CLASE:

1. INTRODUCCIÓN: La multiplicación es uno de los temas más importantes en matemáticas porque la usamos en contextos cotidianos y muchas veces es uno de los temas que a los niños les cuesta aprender.

2. DESARROLLO: La multiplicación es lo mismo que sumar varias veces el mismo número. El signo de la multiplicación es una x y se lee POR. Ejemplo: Si tenemos 2×3 lo que tenemos que hacer es sumar el número 2 tres veces. Sumamos $2+2+2=6$ entonces 2×3 es igual a 6.

Los números que se multiplican se llaman FACTORES y el resultado se le llama PRODUCTO, en este caso el 2, 3 son los factores y el 6 es el producto. Hagamos algunos ejercicios

Ahora vamos a multiplicar 345×4 . Aplicamos algoritmo de la multiplicación: Lo que tenemos que hacer es multiplicar cada cifra por el número 4 de derecha a izquierda: $345 \times 4 = 1380$

La División es un proceso inverso a la multiplicación, se trata de repartir una cantidad de objetos o cosas en partes iguales. Por ejemplo si tenemos 6 plátanos y lo repartimos entre 3 monos a cada uno le toca 2 plátanos. El signo de la división es :

Veamos cómo se hace la operación matemática

Dividamos $6 : 3 = 2$

La cantidad que vamos a dividir se le llama DIVIDENDO, el número en el que se divide se le llama DIVISOR y el resultado de la división se llama COCIENTE.

EL RESTO es lo que queda al dividir el dividendo entre el divisor.

Ejercicios

$18 : 3$

$37 : 6$

3. ACTIVIDAD: Realizar actividades de las Páginas: 51-59- 61-62 y 70 al 72 del Texto del Estudiante

4. CIERRE: ¿Qué aprendimos hoy? ¿Qué es la multiplicación? ¿Qué es la División? ¿Por qué son importantes?