



PLAN DE AULA

INSTITUCIÓN E.: NORMAL SUPERIOR SEDE: CENTRAL TIPO DE CENTRO: URBANO

GRADO/CURSO: QUINTO 5 FECHA: 12/09/2023

MAESTRO CONSEJERO: ALBERTO M. ASESOR: ANA CELCILIA TRUJILLO Y CLARA AIDE POVEDA

MAESTROS EN FORMACIÓN: KAREN DAYANA SANABRIA – HERIBERTO RODRIGUEZ FALLA

TIPO DE PPI: P.P.I DE INCLUIISON E INVESTIGACION SEMESTRE: CUARTO

ÁREA	MATEMATICAS TEMA: División de decimales
COMPETENCIA	• Identifico las divisiones decimales y desarrollo operaciones sacando decimales
ESTÁNDARES	• Utilizo números en sus diferentes representaciones (fracciones, decimales, razones, porcentajes) para resolver problemas • Descompongo un número teniendo en cuenta las propiedades del sistema decimal ($352 = 3 \times 100 + 5 \times 10 + 2 \times 1$).
MATRIZ DE REFERENCIA - DBA Y MALLAS DE APRENDIZAJE	• Interpreta los números enteros y racionales (en sus representaciones de fracción y de decimal) con sus operaciones, en diferentes contextos, al resolver problemas de variación, repartos, particiones, estimaciones, etc. • Reconoce y establece diferentes relaciones (de orden y equivalencia y las utiliza para argumentar procedimientos).
DESEMPEÑO DE COMPETENCIAS	• Justifico el valor de posición en el sistema de numeración decimal en relación con el conteo recurrente de unidades • Utilizo la notación decimal para expresar fracciones en diferentes contextos y relaciono estas dos notaciones con la de los porcentajes.
MOMENTOS	
INICIO	Iniciamos con una actividad de juego que se llama la batalla de los números, que consiste en: se dividirá a los estudiantes del grado Quinto 2 en dos grupos iguales, se repartirá una hoja de papel de blog onde irán escrito los números del 1 al 20, el MF explicara el juego de la siguiente manera ejemplo: el MF dirá un número por ejemplo 125 los niños que tengan los números saldrán rápidamente al frente y conformaran el número 125 el grupo que salga primero y complete el número es el ganador se repetirá el juego varias veces el grupo que complete 5 puntos ganado serán los ganadore del juego



DESARROLLO	la clase el MF escribirá en el tablero como título divisiones decimales en donde los niños tendrán que escribirlo en el cuaderno de matemáticas, empezaremos explicando las partes de las de las divisiones, terminado de explicar vamos a explicar las tres diferentes clases de divisiones decimales: un número decimal entre un número no decimal, un umero no decimal entre un número decimal y un número decimal entre un número decima $278,8 \cdot 3 =$ $243 \cdot 3,2 =$ $78,31 \cdot 4,5 =$ $4,8 \cdot 1,2 =$ $6,3 \cdot 0,15 =$ $35,82 \cdot 2,5 =$
CIERRE	Cerraremos la clase haciendo ejercicio de divisiones decimales de lo que se les ha explicado a los niños en clase
EVALUACION	Se valorará la participación de los niños en clase, y las forma en que ellos desarrollan las operaciones de las divisiones decimales
RECURSOS	Hojas Blok, cuaderno y tablero
BIBLIOGRAFÍA	https://www.youtube.com/watch?v=vNDAIj16-xI https://www.youtube.com/watch?v=zB9nPRg4fp0&t=115s https://www.youtube.com/watch?v=1F0Bysul_K8&t=109s