

5Escuela secundaria Técnica No. 14		MATEMÁTICAS	1ºA	Maestro: ULISES HERNÁNDEZ VALDEPEÑA ulises.hernandez.val@mor.nuevaescuela.mx Celular. 7351355766
		TRIMESTRE	II	

Semana	13			
¿Qué trabajaremos?	Sumas y restas de fracciones con diferente denominador.		Tema:	Números – Fracciones – Decimales
Aprendizaje esperado	- Suma y resta de fracciones con diferente denominador. - Suma de números decimales.		Eje:	Número, álgebra y variación
Tiempo de realización:	22 de Noviembre 2021 al 26 de Noviembre 2021 Entrega límite: 26 de Noviembre 2021			

RECUERDA:

- Todo el texto y trabajos deben ser escritos a cuaderno de la materia, respetando el orden alfabético de los trabajos (iniciando con la letra D) y se debe realizar el cuadro de calificación en cada trabajo.
- Presentar todos los procedimientos y operaciones, que utilizaste para contestar. Las evidencias (trabajo realizado) serán enviadas en fotografía en un solo archivo, al profesor que corresponda a tu grupo, utilizando los medios de comunicación mencionados.

Instrucciones: Resolver los ejercicios en tu cuaderno de trabajo y realizar el procedimiento de cada operación.

TRABAJO	F
Fecha	
Limpieza 1-3	
Resultado 1-3	
Procedimiento 1-4	
TOTAL	0

Trabajo F

Fracciones y decimales

Las fracciones y los decimales son dos formas distintas de representar partes de un entero. Los números decimales ayudan a reducir la dificultad de las operaciones con fracciones.

El sistema decimal se utiliza por simplicidad al hacer operaciones con fracciones.

Compara las dos formas de hacer una suma:

1.- Realiza las siguientes operaciones.

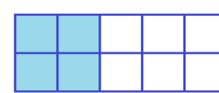
$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \quad 0.75 + 0.4 =$$

2.- ¿Cuál de las dos formas te resultó más sencilla y por qué?

En las siguientes figuras se muestra un entero dividido en diez partes iguales en la primera se indica $\frac{3}{4}$ partes y en la segunda $\frac{2}{5}$ parte, su representación decimal.



$$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0.75$$



$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0.4$$

3.- Representa la fracción que se indica en cada retícula.

