

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

Semana	24		
¿Qué trabajaremos?	Resolver multiplicación de decimales	Tema:	Multiplicación de decimales
Aprendizaje esperado	o Multiplicación de fracciones aplicados a problemas	Eje:	Número, álgebra y variación
Tiempo de realización:	21 de Febrero 2022 al 25 de Febrero 2022 Entrega límite: 25 de Febrero 2022		

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.

Los trabajos los puedes encontrar en tu libro de texto por si una imagen no la puedes distinguir.

¿Cómo se multiplican los números decimales?

1.- Se multiplican como si fueran números enteros.

2.- El resultado final es un número decimal cuyo número de decimales es igual a la suma del número de decimales de los dos factores.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r}
 46.562 \\
 \times 38.6 \\
 \hline
 279372 \\
 372496 \\
 139686 \\
 \hline
 1797.2932
 \end{array}$$

$$46.562 \times 38.6 = 1797.2932$$

El primer factor tiene 3 decimales y el segundo 1, por tanto, el resultado tiene 4 decimales.

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

Trabajo AD

1. realiza la multiplicación en el siguiente problema.

Alberto necesita comprar mecate para una obra en la que está trabajando. Como quiere probar cuál le funciona mejor, compró 10 m de cada modelo que se vende en una Ferretería.



Mecate sencillo
\$0.85 el metro

Mecate reforzado
\$1.25 el metro

Mecate especial
\$2.60 el metro

a. ¿Cómo puedes calcular cuánto dinero gastó Alberto para cada tipo de mecate?

