EDUCACIÓN · Secretaría de Educación · EST 122 Antonio Ortiz Mena · ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 122 "ANTONIO ORTIZ MENA" CICLO ESCOLAR 2021-2022

TAREA 2

Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 1 del Segundo Trimestre del periodo del 22 al 26 de noviembre de 2021

Docente _____ Asignatura **Matemáticas I**

Estudiante _____ Grupo _____

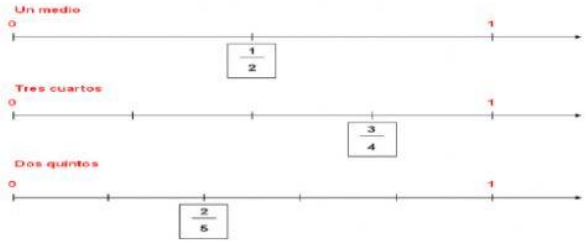
Aprendizaje esperado	Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproxima algunas fracciones no decimales usando la notación decimal. Ordena fracciones y números decimales.

Instrucciones: Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán).

TEMA: *Número.*

Explicación

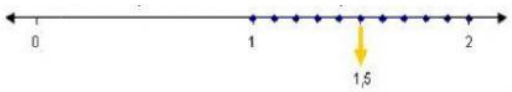
Toda fracción propia se ubica entre el 0 y el 1 de la recta. Sólo habrá que dividir ese segmento de recta en las partes que indica el denominador de la fracción; mientras, el numerador nos señala cuantas partes hay que tomar.



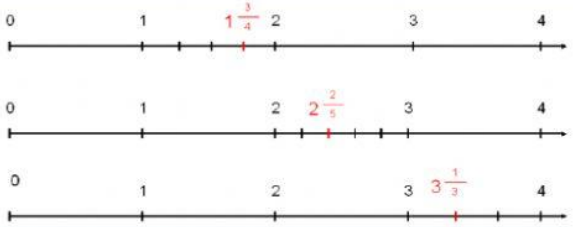
Al representar los decimales en la recta numérica, se puede observar como los números mayores quedan a la derecha de los números menores.

Expresiones decimales como 0.5, representan un punto en la recta. En este caso el punto 0.5 se encuentra entre el 0 y el 1; observemos la figura:
Dividimos el segmento entre 0 y 1 en 10 partes iguales, cada parte corresponde a una décima.

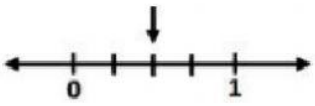
EJEMPLO 1: Ubiquemos en una recta numérica el punto .



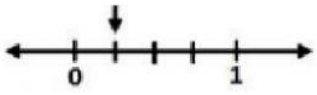
En este caso, las fracciones pueden ser transformadas a número mixto, antes de ubicarlas en la recta numérica. Ello, debido a que las fracciones impropias son mayores que 1. Al convertirlas en número mixto, el entero que se obtiene nos indica entre que números enteros está la fracción impropia y la fracción que nos resulta se ubica entre dichos números.



1.- Observa las siguientes rectas y escribe la fracción que indique el punto de la recta que señalan las flechas.



Fracción _____



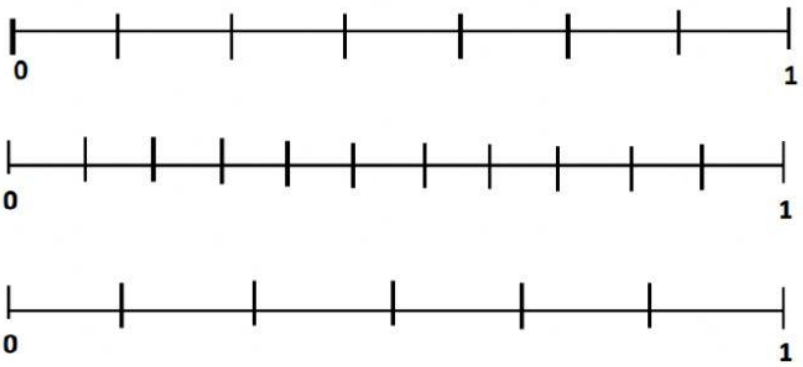
Fracción _____

2.-Arrastra cada fracción hacia el lugar que corresponda en la recta numérica.

3/7

4/5

10/11



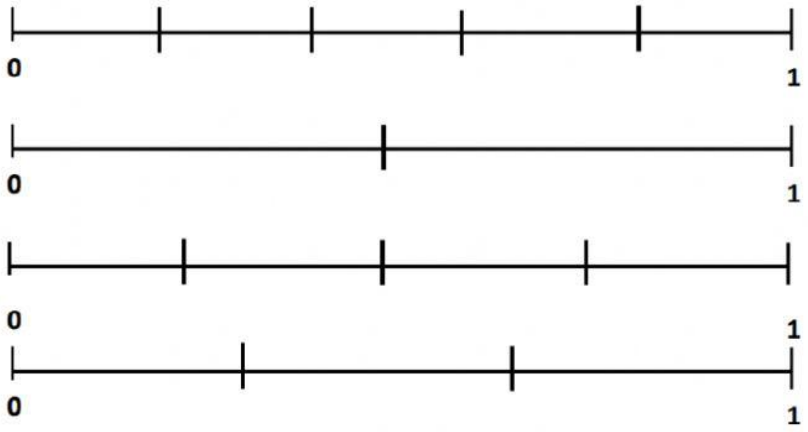
LIVEWORKSHEETS

1
2

5
6

3
4

2
3



Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:	Diferencia entre los números decimales y fraccionarios. Reconoce las características de la recta numérica. Ubica correctamente las fracciones y números decimales en la recta numérica.

LIVEWORKSHEETS