



EXÁMEN PRIMERA PARTE- TRIMESTRAL
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORESTE
SECUNDARIA

MATEMÁTICAS

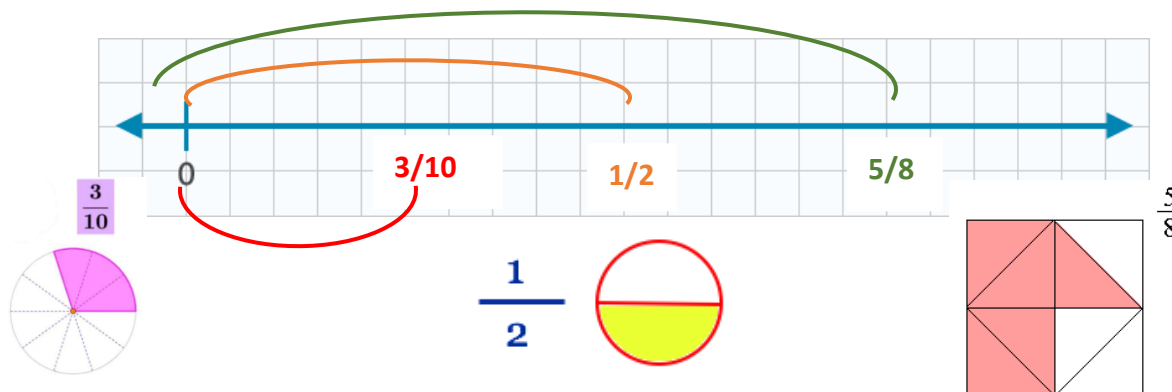
Nombre del alumno: _____ Grado y grupo: _____

Nombre del maestro: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES: Lee detenidamente y justifica cada una de tus respuestas.

1. ¿Qué es la densidad en la recta numérica? **Dado dos números racionales siempre es posible encontrar otro comprendido entre los números dados.**

1. ¿Cuál es una característica de las fracciones decimales? **Es una fracción en la cual el denominador (el número de abajo) es una potencia de diez (como 10, 100, 1000, etc.**
2. ¿Cuáles son las partes de una fracción? **Los términos de una fracción son el numerador y el denominador.**
3. ¿Qué es el punto medio y cómo lo encuentro en la recta numérica?
Es el punto que se encuentra a la misma distancia de otros dos puntos cualquiera o extremos de un segmento. Si es un segmento, el punto medio es el que lo divide en dos partes iguales.
4. Realiza una recta numérica, identifica las siguientes fracciones y dibuja su representación matemática $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{5}{8}$



5. Contesta la siguiente tabla

Número decimal	Número con letra	Fracción decimal
3.22	Trecientos veintidós centésimos	322/100
0.4	Cuatro decimos	4/10
0.0501	Quinientos uno diez milésimos	501/1000



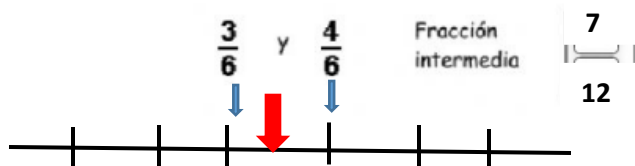
EXÁMEN PRIMERA PARTE- TRIMESTRAL
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORESTE
SECUNDARIA

MATEMÁTICAS

6. En un concurso de saltos querían saber cual animal llevo mas lejos: la jirafa 2.5 m, el chango 2.75 m, el tigre 2.05m, la hiena 2.300 m y la rana 3.0 m. Escribe el nombre de cada animal según corresponda y responde a las preguntas



- 7.
- a) ¿Qué animal llevo más lejos? **La rana**
 - b) ¿Cuánto saltaron en total los animales? **12.06 m**
 - c) Si el león llevo al punto medio de 2.91 y 2.92 ¿Cuánto salto? **2.915 m**
8. Ubica en una recta numérica la siguiente pareja de fracciones, encuentra y ubica la fracción intermedia



9. La maestra de David le encargo de tarea encontrar algunos números que sean mayores que 3.5 y menores que 3.6. Ayúdale a encontrar los primeros 5 números que cumplan con esta condición **3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55**

10. Escribe el signo correspondiente <, >, =

