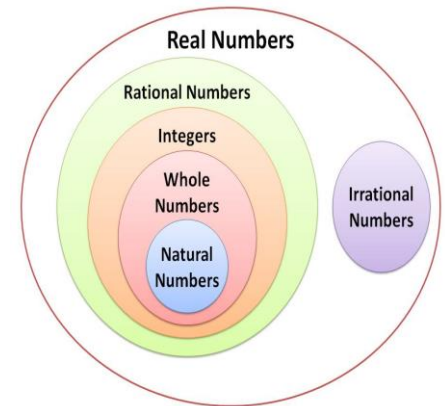


Matemáticas 8, Unidad 1: Relaciones Numéricas

Nuestras Metas de Aprendizaje:

Lo que haremos...

- ✓ Clasificar grupos de números reales en conjuntos y subconjuntos utilizando diagramas visuales.
- ✓ Convertir entre la notación decimal estándar y la notación científica,
- ✓ Aproximar al valor de los números irracionales (incluyendo pi y raíz cuadrada de números menos de 225) y localizarlos en una línea numérica.
- ✓ Ordenar conjuntos de números reales surgiendo de contextos del mundo real.



Ejemplo:

La tierra está a 9.3×10^7 millas del Sol y Mercurio está a 2.6×10^7 millas del Sol. Encuentra la distancia entre la Tierra y Mercurio.

¿Porque estudiamos esto?

- ❖ Muy parecido al personaje de Sherlock Holmes, podemos usar nuestra imaginación para observar, analizar, y buscar claves en alguna situación, diagrama, o lista de números.
- ❖ El patrón de números que encontramos nos puede ayudar a probar una hipótesis para situaciones reales e imaginarias. Operaciones decimales, incluyendo notación científica, se utilizan a nuestro alrededor y en campos como la astronomía.

Como mostraremos lo que hemos aprendido...

Evaluaciones Formativas	Evaluaciones Sumativas
Evaluaciones continuas durante las lecciones y la tarea ayudaran en supervisor el aprendizaje y proveer opiniones de los estudiantes.	Evaluaciones sumativas para medir el aprendizaje y al final de los conceptos incluiremos lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Prueba: Ordenando Números Reales, Estimando Potencias/Raíces Racionales/Irracionales • Examen Unidad 1

Ayuda Adicional:

- Revisa la página de internet de tu maestro para recursos que te pueden ayudar.
- Busca el tema en el internet. Te recomendamos Khan Academy. www.emsisd.com/khan
- Asiste a clases tutoriales.



Questions? Please contact your 8th grade math teacher.

We look forward to a great year!

--Your EM-S ISD 8th Grade Math Team