**GUÍA DE MATEMÁTICAS**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 5°A  | Fecha: semana N° 5 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** |
| **Objetivo (s): Comprenden fracciones con denominador 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 100** |
| **Contenidos: Fracciones** |
| **Objetivo de la semana: Representar fracciones con denominador 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 100 usando la recta numérica y regiones de un entero.** |
| **Habilidad: Representar** |

**¿Qué necesito saber?**

Para comenzar necesitas saber de qué se trata la habilidad de representar y qué entendemos por fracción.



**Entonces:**

**Representar es usar dibujos, imágenes y finalmente símbolos para expresar una situación real. Hoy las fracciones los representaremos utilizando diferentes imágenes.**

**Entenderemos por fracción al número que representa la parte de un todo, unidad o grupo de elementos que se ha divido en partes iguales. Toda fracción consta de un numerador y de un denominador.**



 1. Escribe la fracción representada por la parte pintada en cada caso.



 2. Ahora pinta y escribe la fracción correspondiente en cada caso.



 3. Representa cada situación usando regiones y escribe la fracción.



 4. Lee y resuelve representando gráficamente.



 

 1. Ubica las fracciones en cada recta numérica.



 2. Escribe la fracción representada en cada caso.



 3. Dibuja una recta numérica . Luego realiza las siguientes actividades.

**a**. Marca en ella la posición de las fracciones 

**b**. ¿Hacia dónde se desplazan las posiciones de las fracciones si solo se aumenta el valor del denominador?

**Para reflexionar**

¿De qué sirve aprender acerca de las fracciones ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Realiza la siguiente actividad y tómale una foto y envíala a whatsapp de tu curso.



Une la fracción con su respectiva representación gráfica



