|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nivel** | **PRIMARIA** | **Modalidad** | **GENERAL** |
| **Grado** | **5°** | **Fase** | **5** |
| **Campo de formación** | **SABERES Y PENSAMIENTOS CIENTIFICOS** | | |
| **Título** | **Las fracciones y sus representaciones.** | | |
| **Descripción de la clase** | **En esta sesión el alumno utilizará diversas representaciones para registrar un número fraccionario, ya sea con dibujos, cifras, la recta numérica o diversas superficies y desarrollará estrategias para resolver problemas en el libro de texto.**  **Secuencia de actividades a desarrollar durante la semana:**  **1.- Como parte de las actividades para iniciar bien el día, en tu cuaderno de trabajo registra las siguientes fracciones y represéntalas en diversas figuras geométricas (pueden ser triángulos, círculos, cuadrados, rectángulos, rombos, pentágonos, hexágonos, etc.)**  **2/6 = 5/9 = 4/8=**  **9/12= 3/7= 6/6=**  **2.- Te invitó a buscar en algún dispositivo electrónico con internet el video “Cómo dibujar una fracción” que se localiza en el enlace** [**https://www.youtube.com/watch?v=oY0wK5f9wuw**](https://www.youtube.com/watch?v=oY0wK5f9wuw)**. Y posteriormente, resuelve los siguientes ejercicios en tu libreta de clases.**  **Martin compró una pizza que estaba dividida en 8 rebanadas y le quiere regalar un pedazo a cada uno de sus 5 hermanos. ¿Cuánto le tocará a cada hermano?**  **¿Cuánto de la pizza le quedará a Martin?**  **Representa con dibujos este problema.**  **Laura quiere saber, ¿cuántos pasteles tendrá que comprar, para su fiesta de cumpleaños, si a cada una de sus 4 invitadas les quiere repartir 3/2 de pastel?**  **Ayuda a Laura y realiza los dibujos para saber este dato.**  **Laura ¿tendrá que comprar?**  **La maestra de quinto grado, le pidió a su alumna Sandra que pasará a escribir los nombres de algunas fracciones en la pizarra. ¿Qué es lo que habrá escrito Sandra?**  **5/9= 9/6= 2/10 =**  **Representa en las figuras que se te indican las siguientes fracciones.**  **En círculos 5/4 en rectángulos 8/4 en cuadrados 7/3**  **Representa con dibujos la siguiente operación.**  **1/2 + 10/4 =**  **3.- Observa los videos de “Fracciones en la recta numérica” que se encuentra en este enlace https://www.youtube.com/watch?v=tphEyYEANQc y “Ubicar varias fracciones en la recta” que se encuentra en el siguiente enlace https://www.youtube.com/watch?v=TvLbbFKIfEw y toma nota de los aspectos que consideres importantes, ya que los aplicarás en las actividades que se te indican a continuación.**  **En tu libreta de matemáticas, ubica las siguientes fracciones en una misma recta.**  **2/6 b) 1/7 c) 6/10 d) 5/8 e) 3/3**  **Traza rectas numéricas y ubica las fracciones.**  **4/7 8/ 5 11/4 9/6** | | |
| **Actividades para entregar** | **Matemáticas  5°**  **Ejercicio  “Trabajando con las fracciones”**  Fecha de entrega: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   Grado y grupo: \_\_\_\_\_  **Instrucción 1: Representa en las siguientes figuras las fracciones que se indican.**  Hola Compañer@s, como están? Les dejo mucha info sobre fracciones para sus  clases.Espero les sirva e… | Fracciones, Fracciones para primaria,  Matematicas fracciones  **\_7\_ \_5\_       \_2\_**  **12   8         3**  **Instrucción 2: Registra la fracción representada en cada figura.**  Fracciones para primaria  **Instrucción 3: Ubica en las rectas numéricas los números fraccionarios que se indican y contesta las preguntas.**  En una carrera de autos de unos amigos  los resultados fueron.  **1)**  Ilustración de niño en coche de carreras verde | Vector Gratis  **1   \_1\_**  **3            0**  **2)**  Boy Riding In Yellow Racing Car Stock Illustration - Download Image Now -  iStock  **12\_**  **9               0**    **3)**  Racer en coche de carreras azul - Descargar Vectores Gratis, Illustrator  Graficos, Plantillas Diseño  **2 \_2\_**  **3            0**  **4)**  Mujer, conducción, en, rojo, coche de carreras - Descargar Vectores Gratis,  Illustrator Graficos, Plantillas Diseño  **\_6\_**  **7              0**  **5)**  Mujer En Naranja Coche De Carreras Ilustración Ilustraciones Vectoriales,  Clip Art Vectorizado Libre De Derechos. Image 69835848.  **\_6\_**  **3              0**       1. ¿Qué coche ganó la carrera? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      1. ¿Quiénes llegaron a la misma distancia?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      1. ¿Qué carrito se quedó de último? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_     **Instrucción 4:  Resuelve los siguientes problemas.**  1.- Pablo, Erika y Javier compraron un pastel y lo dividieron en partes iguales. Pablo le regaló a su hermano la mitad del pedazo que le tocó. ¿Qué parte de todo el pastel recibió el hermano de Pablo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Inhame Imágenes Vectoriales, Ilustraciones Libres de Regalías de Inhame |  Depositphotos®  2.- Juan vendió su camioneta en $ 600 000 y repartió el dinero de la venta de la siguiente manera: él se quedó con la tercera parte del total y el dinero restante lo repartió equitativamente entre sus 4 hijos. ¿Qué  fracción de la cantidad recibida por la venta de la camioneta le tocará a cada hijo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Camioneta pickup 3 de dibujos animados Modelo 3D $15 - .obj .unknown .max  .fbx .3ds - Free3D | | |
| **Referencias de apoyo** | [**https://www.conaliteg.sep.gob.mx/2023/P5SDA.htm#page/6**](https://www.conaliteg.sep.gob.mx/2023/P5SDA.htm#page/6) **Pág. 101** | | |