**SEMANA 15 y 16 Del 6 al 17 de Julio.**

**Asignatura: Matemática** **Curso: Sextos**  Años

|  |
| --- |
| **INTRODUCCIÓN**  **Estimadas** familias, esperamos que todos se encuentren muy bien y como cada semana, recordarles que estaremos atentos a todas las necesidades de las Estudiantes.  Durante esta clase retroalimentaremos problemas en donde aplicarán las razones  El propósito es que apliques las razones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la estrategia de la proporción para resolver problemas.  En el este archivo, encontrarán aprendizajes, que trabajaremos retroalimentando las razones y su uso en la vida diaria o cotidiana.  En el archivo “Guías” son actividades para que desarrolles, sino puedes imprimirlas puedes desarrollarlas en tu cuaderno.  En el archivo “Tareas” esta el solucionario, este archivo te sirve para que compares tus respuestas y corrijas tus errores, guiándote por el resultado correcto y un tiket de salida para desafiar tus potencialidades. ¡tu puedes!!!  Estimada Estudiante para realizar esta guía contaras con un plazo de dos semanas.  Para responder cualquier duda referente a esta guía al siguiente correo electrónico:  Profesora: andrea.arenas@colegio-republicaargentina.cl |

|  |
| --- |
| **Objetivo: Retroalimentar las razones**  . Resolver problemas aplicando las razones |

|  |
| --- |
| **Contenido**:  Razones  Resolver problemas aplicando las razones  Utilizar la estrategia de la proporción para resolver problemas con razones |

**Puedes apoyarte con tutoriales de You tube como, por ejemplo:**

<https://www.youtube.com/watch?v=U0QmRW8N4ag&t=515s>

|  |
| --- |
| **Ejemplo:** de cómo resolver problemas de razones utilizando la estrategia de la proporción.  **En una sala de cine se proyectan 2 películas cada 4 horas, entonces en 12 horas.¿ Cuántas películas han proyectado?**  Paso 1 : escribo las 2 razones 2 = x de esta manera armo la proporción, que es una  4 12 relación de igualdad entre 2 razones. La x simboliza  el valor desconocido o incógnita que en este caso es  la cantidad de películas que han proyectado en 12  horas. |

|  |
| --- |
| **Paso 2: multiplico cruzado y el producto o resultado lo divido por el número**  **que queda solo:**  **2 = x = 12 \* 2 = 24 =**  **4** **12**  **4 4** |

|  |
| --- |
| **Paso 3: Finalmente dividimos 24 : 4 = 6**  **2 = x = 12 \* 2 = 24 = 6**  **4** **12**  **4 4**  **Respuesta: 6 películas proyectaron en 12 horas en la sala de cine** |