****

Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

Rancagua

**MATEMÁTICA 6° AÑO BÁSICO**

**TAREA RAZONES**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 6° Años Fecha: Semana 10 del 01 al 05 de Junio,2020 |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje:**  **Demostrar que comprenden el concepto de razón de manera simbólica, en forma manual y/o usando software educativo** |

**Instrucciones: Te invito a realizar el siguiente desafío para que reflexiones y aprendas de tus errores. ¡tú puedes!**

**1. En la siguiente figura:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **La razón entre los rectángulos rojos y blancos es……………………………………**
* **La razón entre los rectángulos blancos y el total de rectángulos es ……………………………………**
* **Hay que pintar ………………… rectángulos blancos para que queden en la misma razón los rectángulos blancos y rojos ……………………………………**

**Solucionario Desafío**

**1.En la siguiente figura:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **La razón entre los rectángulos rojos y blancos es…………1 : 2………………**
* **La razón entre los rectángulos blancos y el total de rectángulos es ……………2 : 3………………**
* **Hay que pintar ………5……… rectángulos blancos para que**
* **queden en la misma razón los rectángulos blancos y rojos**
* **……………1 : 1…………………**

**Solucionario Actividades**

**El siguiente solucionario de las actividades te sirve para comparar tus respuestas con él, corregir tus errores y reflexionar sobre ellos, guiándote mediante el a las respuestas correctas. Si te equivocaste no hay problema porque el error es una forma de aprender, lo importante es que lo realices nuevamente hasta llegar al resultado correcto.**

1. **Escribe las siguientes razones para cada situación y según ello responda:**
   1. **Unos alumnos registraron el número de pasajeros que llevaban dos buses con diferentes destinos de la empresa Combi – Bus en la siguiente tabla:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bus Santiago – Linares | Bus Santiago – Rancagua |
| Número de pasajeros | 30 | 20 |
| Número de asientos | 45 | 25 |

* **En el recorrido del Bus Santiago – Linares la razón entre el número de pasajeros y el número de asientos es: ………………………2 : 3…………………………………………..**
* **En el recorrido del Bus Santiago –Rancagua la razón entre el número de pasajeros y el número de asientos es: ………………………4 : 5…………………………………………...**
* **Observe las razones descritas y determine ¿Cuál bus está más lleno?**

**El bus que va desde Santiago a Rancagua.**

* 1. **Juan resolvió correctamente 12 problemas de 36 en una guía:**
* **La razón entre las respuestas correctas y el total es …………………………1 : 3…………………………………………**
* **Por cada ………3………… respuesta realizadas ……2….. son incorrectas.**
* **Observe las razones descritas: ¿Es cierto que Juan resolvió muy bien su guía?**

No, porque de tres preguntas que resolvió, dos eran incorrectas.