** Colegio República Argentina**

**O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332**

**Rancagua**

**Guía de Matemática Sextos años.**

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

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Fecha: |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje: Retroalimentar las razones**  Resolver problemas aplicando las razones |

|  |
| --- |
| **Anímate a desarrollar esta guía aplicando la estrategia de la proporción que te explique en el archivo OA ¡ tú puedes!!!** |

**•Instrucciones:**

Resuelve los siguientes problemas de la vida cotidiana utilizando las razones y la estrategia de la proporción en las situaciones que corresponda. Recuerda que los aprendizajes previos que aplicarás son la multiplicación y división.

**1.Para preparar panqueques se deben usar 4 huevos por cada 2 tazas de harina. Si se van a usar 6 huevos, ¿cuántas tazas de harina se necesitan?**

**2****. En una prueba de ciencias de 20 preguntas, Camila respondió 12 preguntas en forma correcta, y las demás las respondió en forma incorrecta. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de respuestas correctas y la cantidad total de preguntas?**



**3**.**. En una prueba de ciencias de 20 preguntas, Camila respondió 12 preguntas en forma correcta, y las demás las respondió en forma incorrecta. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de respuestas incorrectas y la cantidad total de preguntas?**

**4. Si en un entran cada 2 minutos 3 personas. ¿Cuántas personas entraron en 24 minutos?**

**5. Si cada 2 minutos pasa un metro, en 30 minutos. ¿Cuántos metros han pasado?**

**6.**

**Para preparar una mezcla de cemento, el maestro empleó 9 kilos de cemento y 27 kilos de arena. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de cemento y la cantidad de arena para hacer la mezcla**?



**7. Ana y José se deben repartir 40 autitos en la razón 3:5 ¿cuántos autitos le corresponden a cada uno?**

