****

Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

Rancagua

**SOLUCIONARIO AUTOEVALUACIÓN DE MATEMÁTICA 6° AÑO BÁSICO**

**RAZONES**

**Clase: 12**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 6° Años Fecha: Semana 12 del 15 al 19 de junio 2020 |

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

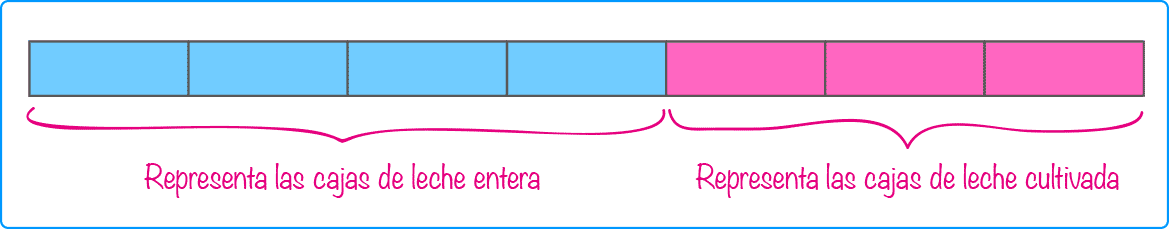
**Instrucciones:**

Para demostrar lo aprendido te invito a revisar la respuesta de cada uno de los ítems o preguntas de la autoevaluación, las compares con las tuyas y corrijas tus propios errores al guiarte por la respuesta correcta.

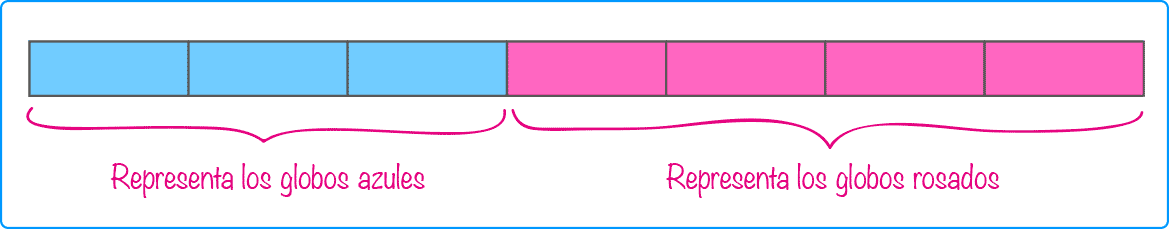
**Solucionario**

**1.Lee y completa cada situación según corresponda (1 punto cada respuesta)**

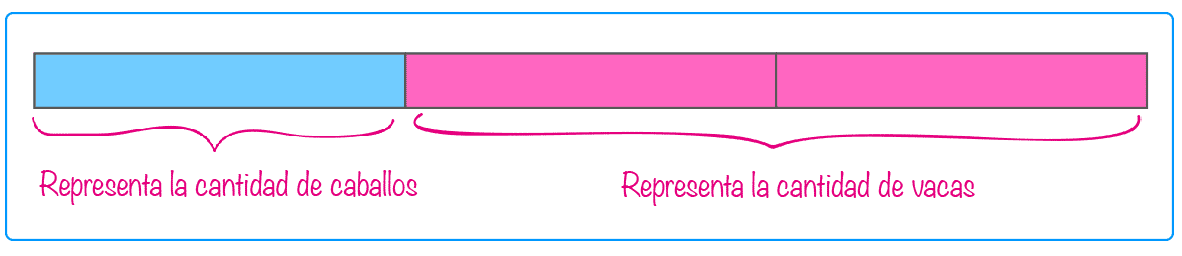
1. En el pasillo de un supermercado hay 40 cajas de leche entera y 30 cajas de leche cultivada. La razón entre las cajas de leche y las cultivadas representadas pictóricamente es:



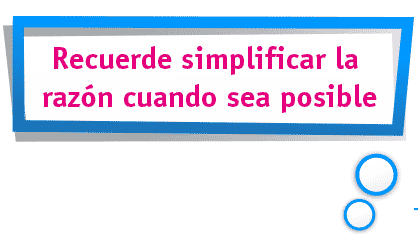
1. En un cumpleaños hay 10 globos verdes, 15 azules y 20 rosados. La razón entre los globos azules y rosados representados pictóricamente es:



1. En un campo existen 45 caballos y 90 vacas. La razón entre los caballos y las vacas representados pictóricamente es:



1. Para los siguientes ejercicios de razones complete cada oración:



1. En una florería hay 100 tulipanes y 300 rosas, entonces:

La razón entre los tulipanes y las rosas es \_\_***1***\_ :\_***3***\_\_\_.

Esto significa que por cada \_\_***1***\_\_\_ tulipán hay \_\_***3***\_\_ rosas.

Si ahora son 600 rosas entonces la cantidad de tulipanes es\_\_***200***\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Para preparar un queque para 12 personas se necesita 3 tazas de harina por 1 taza de azúcar

La razón entre la taza de harina y la taza de azúcar es \_***3***\_\_ :\_\_***1***\_\_.

Esto significa que por cada \_\_***3***\_\_\_ de harina hay \_***1***\_\_\_ taza de azúcar.

Si ahora se necesita preparar un queque para 36 personas, por 9 tazas de harina se necesita \_\_\_\_***3***\_\_ de azúcar.

1. En un colegio hay 400 niños y 600 niñas.

La razón entre los niños y las niñas en el colegio es \_\_***2***\_\_:\_\_***3***\_\_.

Lo que significa que por cada \_\_***2***\_\_\_ niños hay \_\_***3***\_\_\_ niñas.

Si la matrícula de los niños aumentó a 500 niños, entonces deben ingresar al colegio \_***150***\_\_\_ niñas más para mantener la razón.

**¡Felicitaciones por tu esfuerzo y responsabilidad al desarrollar este trabajo!........**

**¡¡ASÍ SE HACE!!**