



## *Material de trabajo N°13 matemática: 6° básico*

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

**Querido estudiante:** Te invito a leer cada situación y responde.

En el caso que no tengas la tarea impresa, desarrolla los ejercicios en el cuaderno y una vez resueltos, sácale una foto y envíala al mail de tu profesora de matemática. ¡MUCHO ÉXITO!

**Sigue las instrucciones para responder:**

- Lee cada problema de razones.
- Representa (dibujo) la situación que se plantea en cada problema.  
(Puedes representar con círculos o como te sea más fácil cada cantidad)
- Explica las razones que se plantean en cada problema matemático.
- Guíate por el ejemplo.

**EJEMPLO.-** En un cumpleaños hay 15 globos azules y 20 globos rosados.

Representación:



Explica la razón 15 : 20	Explica la razón 15 : 35	Explica la razón 20 : 35
<p><b>Respuesta:</b> Significa que por cada 15 globos azules hay 20 globos rosados.</p>	<p><b>Respuesta:</b> Significa que de 35 globos en total, 15 son azules</p>	<p><b>Respuesta:</b> Significa que de 35 globos en total, 20 son rosados</p>

**1.-** En el pasillo de un supermercado hay 30 cajas de leche entera y 20 cajas de leche cultivada.

**Representación:**

<p style="text-align: center;"><b>Explica la razón 30 : 20</b></p> <p><b>Respuesta:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Explica la razón 30 : 50</b></p> <p><b>Respuesta:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Explica la razón 20 : 50</b></p> <p><b>Respuesta:</b></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------



**2.-** En un taller de pintura hay 18 niños y 25 niñas.

**Representación:**

<b>Explica la razón 18 : 25</b>	<b>Explica la razón 18 : 43</b>	<b>Explica la razón 25 : 43</b>
<b>Respuesta:</b>	<b>Respuesta:</b>	<b>Respuesta:</b>

**3.-** Una empresa contrata dos hombres cada tres mujeres.

**Representación:**

<b>Explica la razón 2 : 3</b>	<b>Explica la razón 2 : 5</b>	<b>Explica la razón 3 : 5</b>
<b>Respuesta:</b>	<b>Respuesta:</b>	<b>Respuesta:</b>

**4.-** En un campo existen 25 caballos y 34 vacas.

**Representación:**

<b>Explica la razón 25 : 34</b>	<b>Explica la razón 25 : 59</b>	<b>Explica la razón 34 : 59</b>
<b>Respuesta:</b>	<b>Respuesta:</b>	<b>Respuesta:</b>