



**COLEGIO PUMANQUE**  
• Educando Mentes y Corazones •

Altos de la Paloma Lote k-3, Llanquihue, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4

Teléfono: +56 652772250 / Correo: [tamaragallardo.ojeda@gmail.com](mailto:tamaragallardo.ojeda@gmail.com)

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesor: Tamara Gallardo Ojeda

**CONTROL N° 4**  
**MATEMÁTICA**

<b>OCTAVO BÁSICO</b>	<b>Fecha:</b> 12/08/21	<b>Calificación:</b>	<b>Puntaje Ideal: 10</b>	<b>Puntaje Obtenido:</b>
--------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------

**Nombre del estudiante:**

**Instrucciones:**

- Adjuntar todo el desarrollo realizado.
- Dar una respuesta escrita a cada pregunta.
- Dejar el resultado expresado en fracción.
- Simplifica si es que se puede.

1. Desarrolla y resuelve la siguiente ecuación lineal de primer grado utilizando el método simbólico, el cual involucra el uso de inverso aditivo y multiplicativo.

$$\frac{x}{5} - \frac{2x}{3} = \frac{9}{7} - x$$