



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: profesorvictoralmonacidmate@gmail.com
ASIGNATURA: MATEMÁTICA
Profesor: Victor Almonacid.

TALLER DE HABILIDADES SIMCE SEGUNDO MEDIO

Curso: 1° medio	Fecha: 17-06-2021	Calificación:	Puntaje Ideal: 8 puntos	Puntaje Obtenido:
-----------------	-------------------	---------------	-------------------------	-------------------

Nombre del estudiante:

Objetivo de aprendizaje	Indicadores de Evaluación
MAIM OA 01: Calcular operaciones con números racionales en forma simbólica. MAIM OA 03: Desarrollar los productos notables.	<ul style="list-style-type: none">Realizan operaciones mixtas con números racionales, respetando la jerarquía de las operaciones y los paréntesis.Aplican los productos notables en el desarrollo de expresiones algebraicas.

Instrucciones:

- Escribe tu nombre en el casillero indicado.
- Envía tus respuestas a través de una foto al correo profesorvictoralmonacidmate@gmail.com.
- En el asunto del correo debes colocar tu nombre y curso.
- La foto debe ser lo más clara posible, trata de evitar que tenga una sombra.
- Ante cualquier duda o inquietud que pueda presentar, enviar un correo al ya mencionado en uno de los puntos.
- La guía es evaluada, por lo tanto, el plazo de entrega es hasta el día miércoles 23 de junio.
- Cada pregunta tiene 2 puntos, es decir, el puntaje total de la guía es de 8 puntos.

1) $3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{2} : 1\frac{3}{4}$ es igual a:

a) -1

b) $\frac{3}{7}$

c) $1\frac{23}{28}$

d) $2\frac{2}{7}$

e) Otro valor



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: profesovictoralmonacidmate@gmail.com](mailto:profesovictoralmonacidmate@gmail.com)

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Profesor: Victor Almonacid.

2) $3x \cdot 5x^3 \cdot 7x^5 = ?$

- a) $105x^9$
- b) $15x^{13}$
- c) $105x^{15}$
- d) $15x^{15}$
- e) $95x^9$

3) El producto entre $2ab$ y $(a - 4b)$ es:

- a) $8a^2b - 2ab^2$
- b) $2a^2b - 8ab^2$
- c) $2a^2b + 8ab^2$
- d) $2ab - 2ab^2$
- e) 0

4) El producto de $(a + 2b)$ por $(a - 3b)$ es:

- a) $a^2 - 6b^2$
- b) $a^2 + 6b^2$
- c) $a - 6b$
- d) $a^2 - ab - 6b^2$
- e) $a^2 + ab + 6b^2$