



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 PTU PRIMERO MEDIO

| | | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| Curso: 1° medio | Fecha: 10-06-2021 | 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 02: Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero. | <ul style="list-style-type: none">Realizan operaciones mixtas con números racionales, respetando la jerarquía de las operaciones y los paréntesis.Reconocen que la potencia es una multiplicación iterativa. |

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 16 de junio.
- Cada pregunta tiene 2 puntos, es decir, el puntaje total de la guía es de 10 puntos.

1) ¿Cuál de los siguientes racionales no es equivalente a $\frac{3}{5}$?

- a) $\frac{18}{20}$
- b) $\frac{18}{30}$
- c) $\frac{12}{20}$
- d) $\frac{6}{10}$
- e) $\frac{9}{15}$



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) El valor de $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$ es:

- a) $\frac{5}{12}$
- b) $\frac{7}{12}$
- c) $\frac{-5}{12}$
- d) $\frac{-7}{12}$
- e) 0

3) En una potencia la base es 2 y el exponente 6; entonces su valor es:

- a) 12
- b) 36
- c) 64
- d) 8
- e) 4

4) El valor de la potencia $\left(\frac{2}{3}\right)^3$ es:

- a) $\frac{6}{9}$
- b) $\frac{3}{2}$
- c) $\frac{27}{8}$
- d) $\frac{8}{27}$
- e) $\frac{5}{8}$