Guía de Matemática:

**Evaluación Formativa**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: **3º Medio** Fecha: **Semana del 22 de junio de 2020**

Puntaje total:  **25 puntos** puntaje obtenido:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Concepto\_\_\_\_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES**:

1. Responde de forma ordenada y clara tu evaluación formativa.
2. **Para considerar un ejercicio válido debe tener su respectivo desarrollo, si no es así, entonces NO se considerará en el puntaje.**
3. La evaluación tiene que ser enviada el día 08 de juliode 2020 a más tardar a las 23:59 Pm. Y enviar al correo [profedanicss@hotmail.com](mailto:profedanicss@hotmail.com)
4. En el **asunto del correo:** NOMBRE \_APELLIDO\_CURSO. Ej. JUANITO\_PEREZ\_3ºM
5. **La evaluación está en formato word, solo deberá enviar la hoja de respuesta, que se encuentra al final de la evaluación. desarrollo.**
6. Recordar que la calificación es de carácter formativo y será : MB, B, S e I
7. Si tienes dudas recuerda que puedes hacerla por Facebook <https://www.facebook.com/matematica.css.33> y por correo.

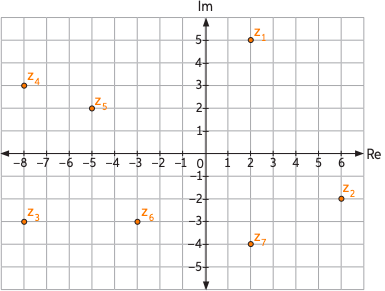
**Planteamiento I**

Selección única: **Marca la alternativa correcta**. Resuelve considerando los números complejos (1 punto c/u)

**(de la 1 hasta la 6)**

4. Si
5. El complejo cuyo cuadrado es
6. La suma de con el conjugado de es:
7. El resultado de es:

**Planteamiento II**

Verifica si cada igualdad es verdadera (V) o falsa (F). Justifica las faltas (1 pto c/u)

1. \_\_\_\_\_\_\_ la parte real de es 5
2. \_\_\_\_\_\_\_ La parte imaginaria de es -2
3. \_\_\_\_\_\_\_ La forma binomial de
4. \_\_\_\_\_\_\_ escrito como par ordenado es

1. \_\_\_\_\_\_\_ Los números complejos

Están en el mismo cuadrante

1. \_\_\_\_\_\_\_ La parte real de es mayor que

La parte real de

**Planteamiento III**

Resuelve. (2 pts. c/u)

**Planteamiento IV**

Resuelve la siguiente expresión hasta quedar a su más mínima expreión(3 pts)

**Hoja de Respuestas**

Nombre:

Curso: **3 ºMedio**

Fecha: **Semana del 22 de junio**

Puntaje Total: **25 puntos**

Puntaje Obtenido:

Recuerda traspasar tus respuestas a esta hoja, para luego enviarla al correo.

**Planteamiento I (1pt. c/u)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Planteamiento II (1 pt. c/u)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |

**Planteamiento III (2 pts. c/u) y IV (3 pts. c/u)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |