

**GUÍA DE MATEMATICA año 2020**

**Unidad I**

**Curso: 1° medio Ay B**

**NOMBRE ALUMNO(A) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LETRA DEL CURSO AL QUE PERTENECE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PROFESOR(A) : Bárbara González Zúñiga**

**FECHA :**

**HABILIDADES:**

* **Conocer (Representar)**
* **Aplicar ( transformar)**

**Instrucciones:**

**Evite los borrones y el uso de corrector.**

**Responda utilizando los espacios destinados dentro de la guía.**

**Utilice solo lápiz de pasta o grafito en caso de que el profesor lo autorice, para responder su guía.**

 **Puedes apoyarte en el cuaderno y texto de la asignatura.**

**UNIDAD I: NÚMEROS RACIONALES**

**GUÍA 01: CONJUNTO N° RACIONALES**

**I.- Representar los siguientes decimales y fracciones en la recta numérica.**

1) 2,2 2) 1,5 3)1/4 4)-2/3 5) 3/2 6) 2/5 7) -1,8

**II.- Transformar los siguientes números decimales finitos a fracción.**

1) 3,42 2) 7,23 3) -23,10 4) 27,12 5) 0,0625 6) -5,87

**III.- Transformar decimales periódicos a fracción.(los n° en negrito son los periodos)**

1) 0,**8** = 3) - 0,**5** = 5) 0,**12** = 7) 0,**213**=

2) 0,14**2** = 4) 1,**4** = 6) -2,3**45** = 8) -2,7**36** =

**IV.- Transformar las siguientes fracciones a decimal y clasificarlos en periódicos, semi periódicos y finitos**

1) 5/12 2) 121 / 20 3) 17/ 8

4) – 2/5 5) – 25/16 6) 7/9