****

 **Liceo Elvira Sánchez de Garcés Prof. Isaías Correa M .**

 **Matemática 1° Medio**

**Guía N° 3 de Matemática**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:**  | **Curso: 1° Medio** **A** |
| **Fecha:** 27 - 04 - 2021 |
| **Contenidos evaluados:**Números Racionales  | **Objetivo:** Comparar y Operar números racionales |

**I.-** De acuerdo con el conjunto Q. Une con una línea los elementos de la columna A con los elementos de la columna B:

 **Columna A Columna B**

* $\frac{15}{7}$ Entero
* $\frac{4}{9}$ Decimal infinito periódico
* $3 \frac{3}{8}$ Decimal finito
* -4,212121….. Fracción Propia
* 6,7832183218321… Número Mixto.
* 435,0 Decimal infinito semiperíodico
* 4,677 Fracción Impropia

**II.-** Ordena de mayor a menor las siguientes expresiones con racionales.

1.- $\frac{4}{11}; \frac{-7}{11}; \frac{1}{11}; \frac{6}{11} ; \frac{9}{11}$ ; $\frac{-2}{11}$

2.-$\frac{13}{6};\frac{13}{5};\frac{13}{12};\frac{13}{3} ;\frac{13}{4} ;\frac{13}{2}$

3.- $\frac{5}{4};\frac{1}{2};\frac{3}{4};\frac{2}{3} ;\frac{4}{5} $ (Igualando denominador).

4.-$ \frac{3}{4};\frac{6}{7};\frac{7}{10};\frac{4}{5} ;\frac{5}{12}$ (Igualando numerador).

5.- 0,2573; 

6.- 

7.- 0,2323… -0,2323; 0,23; 0,2333 ; 0,2333…..

8.-