**GUÍA N°1 REFORZAMIENTO SEGUNDO MEDIO**

**Promedio de todas las Guías enviadas. Ponderación de un**

**40%**

**OBJETIVO:** Resolver operatoria básica en el conjunto de los número racionales.

 Determinar pertenencia en los conjuntos numéricos.

**DESCRIPCIÓN DEL APRENDIZAJE:** Él o la estudiante, debe aplicar los conocimientos previos y recordatorio anexado en la misma guía.

.

**CORREO ELECTRÓNICO DEL PROFESOR:** Javiera Vergara Zúñiga jvergara@liceomixto.cl

**CORREO EDUCADORA PIE:** Yaritza Rojas yrojas@liceomixto.cl

 M.Francisca Martinez. Mmartinezm@liceomixto.cl

 Claudia Sepulveda Csepulvedam@liceomixto.cl

 Daniella Herrera dherrera@liceomixto.cl

**CORREO EDUCADORA USF (PARA RESOLVER DUDAS):** - Valeria Silva Valdés: vsilva@liceomixto.cl

**INSTRUCCIONES:**Lea atentamente antes de responder, debes realizar el desarrollo de los ejercicios y marcar con lápiz pasta el resultado. Esta guía deberá presentarla al volver a clase el primer día y entregarla al profesor jefe.

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Curso:** 1° Medio \_\_\_\_ **Puntaje Prueba:** 28 puntos. **Evaluación:** 60% Nota 4,0 = 16 puntos

**Puntaje obtenido por el alumno(a):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ puntos. **Nota:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Recordar** |
| **Números Naturales(**$N$**)** | **Números Enteros(**$Z$**)** | **Números Racionales(**$Q$**)** |
| $$\left\{1,2,3,4,\left.5,…\right\}\right.$$ | $$\left\{-3,-2,-1,0,1,2,\left.3,…\right\}\right.$$ |  |

**I) Anota ∈ si el número pertenece al conjunto numérico, en caso contrario anota ∉ (no pertenece). 1.pto.c/u. 4 puntos en total.**

**1.- 2,5 \_\_\_** $Z$

**2.-** $-4$**\_\_\_** $N$

**3.-** $-2,\overbar{5}$**\_\_\_**$Q$

**4.-** $\frac{8}{4}$ **\_\_\_** $N$

|  |
| --- |
| **Ejemplo: A+C=** **Como A=** $\frac{1}{5}$ **y C=** $\frac{2}{5}$ **entonces:**$ \frac{1}{5}+ \frac{2}{5}=\frac{3}{5}$ |

 **II) Reemplaza y luego resuelve. 2 ptos c/u. 12 ptos en total.**

**Si A=** $\frac{1}{5}$ **, B=**$\frac{3}{10}$ **, C =** $\frac{2}{5}$**, D =** $\frac{2}{3}$ **y E =** $\frac{4}{3}$**. Entonces:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1)$A • B=$ | 4) $A+B+C=$  |
| 2) $D- E=$ | 5) $A :C$ |
| 3) $A • B-C=$ | 6) $A- B-E=$ |

**III) Reemplaza y luego resuelve. 2 ptos c/u. 12 ptos en total.**

**Si A= 0,25 ; B= -1,4 , C =527,8 ; D = 2502,2 y E =0,6. Entonces:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1) A + C + D =** | **4)D – C=**$ $ |
| **2) C • E =** | **5) A • B** |
| **3) D: E =** | **6) A+C+D-E =**  |