Centro Educacional Baldomero Lillo

Nivel: Primero Medio

Profesora: Mariana Romero Torres

**PRUEBA DE NIVELACIÓN: MATEMÁTICA**

NOTA

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso:10\_\_ Fecha: \_\_\_\_/ /2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Puntaje Ideal: 30 puntos | Puntaje de aprobación 60%: 18 puntos  Puntaje de aprobación 50%: 15 puntos | Puntaje obtenido:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Objetivos:

* Resolver operatoria con números enteros
* Resolver operatoria combinada
* Resolver operatoria con números racionales

1. Resuelve las siguientes operaciones con números enteros
2. -4 + 5 – 12(7- 9) =
3. 7- 8∙ -4 + 6 : -5 =
4. (3 – 12) (15 – 7) =
5. 8- 13∙-3 + 5 =

2) Resuelve la siguiente operatoria con Números racionales

a) 9 + 7 + 10 =

2 3 6

b) 5 + 7 =

4 5

c) 7 - 5 - 5 =

8 2 16

d) 4 - 7 =

5 3

e) 4/3 – 1,3 + 3/2 =

f) 0,5 + 1/3 – 3/5 =

g) 1,2 – 0,3 + ½ =

3) Plantea y resuelve la siguiente situación problemática

a) María tiene $1200; gasta los 3/8 y de lo que le queda, da los 2/5 .

¿Cuánto dinero le queda?