Prof: Guillermo Subiabre

Depto. De Matemática

Green Hill College

GUIA N° 1 DE NUMEROS RACIONALES.

NOMBRE:

Instrucciones:

Resuelve los ejercicios, recordando:

* la regla de la adición (suma) y la sustracción (resta) de los números enteros.
* La regla de los signos que utilizamos en la multiplicación y la división en los números enteros.
* Este trabajo tendrá un 50% de valor de la primera evaluación presencial.
* Este material debe ser entregado el día martes 24 de marzo a las 13.00 hrs.

1. Complete la siguiente tabla indicando con si el número pertenece al conjunto indicado y con un si dicho número NO pertenece al él.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número |  |  |  |
| 0,26 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 0 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| ¾ |  |  |  |
| -3,15 |  |  |  |
| 12/3 |  |  |  |
| -25/5 |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Responda marcando con una **X** la alternativa que considere correcta, realizando en el costado derecho el desarrollo necesario que le permitan determinar la respuesta:
   1. Qué opción muestra un número racional no entero:
   2. Qué opción es equivalente a
   3. Cuál es la notación decimal de
   4. Que opción muestra los números ordenados de menor a mayor
2. Transformar los siguientes números decimales a fracción y simplificar, en caso que se pueda.
3. Ordene las siguientes sucesiones de números de mayor a menor:

3/18; 15/27; 4/8; 1/13; 9/20

|  |
| --- |
|  |

0,765; -1,98; -0,768; 0,87; 1,987

|  |
| --- |
|  |

9/7; 5/11; 0,871; 16/9; 0,54

|  |
| --- |
|  |