Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupo:\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Instrucciones***: Resuelve los siguientes ejercicios anotando los procedimientos (operaciones) para llegar al resultado. Puedes utilizar hojas extra, anotar nombre en dichas hojas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Conversión de números fraccionarios a decimales y viceversa | | Números fraccionarios y decimales en la recta numérica. | | |
| 1.-  2.-  3.-  4.-  5.- | 1.- 7.49  2.-0.136  3.-0.0004  4.-15.3  5.-33.46 | Ubica las fracciones en la recta numérica. (Dibújalas con un mayor tamaño en una hoja)  1.-  2.-  3.- | Ubica las fracciones en la recta numérica.  (Dibújalas con un mayor tamaño en una hoja)   1. 1.7 2. 3.6 3. 2.76 | |
| Sucesiones de números o figuras  1.-   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Posición del término(n) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | Término de la sucesión | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 23 | 27 | 30 |   Regla de regularidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Regla general: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Expresión algebraica:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2.- Regla general: El valor de la posición se multiplica por 5 y al resultado se le suma 2.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Posición del término(n) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | Término de la sucesión | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |   3.- Completa la siguiente sucesión numérica:  95, \_\_\_, \_\_\_\_, 74, 67, 60; \_\_\_\_\_, 46; 39, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ | | mínimo común múltiplo (m.c.m.) y Máximo Común Divisor (M.C.D.) | | |
| Encuentra el m.c.m. de los siguientes números:  1.- 8, 15 y 27  2.- 3,4, 6 y 8.  3.- 8, 10, 32 y 20 | | Encuentra el M.C.D de los siguientes números:  1.- 7, 21 y 56  2.- 6, 30 y 15  3.-22, 32 y 12 |
| Propiedades de los triángulos: altura, mediana, mediatriz y bisectriz. | | | | |
| Encuentra la: altura, mediana, mediatriz y bisectriz en los siguientes triángulos: (puedes copiar el triángulo en otra hoja para colocar cada propiedad por separado o trazarlas 4 propiedades en el mismo triángulo con colores diferentes) | | | | |
| 1.- | | 2.- | | |

Recuerda visitar la página web de la materia: **www.mate1secundaria.weebly.com**