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.-$\frac{6}{13}=$2.-$ \frac{18}{7}=$3.-$ \frac{2}{47}=$4.-$ \frac{9}{29}=$5.-$ \frac{56}{10000}=$ | 1.- 7.492.-0.1363.-0.00044.-15.35.-33.46 | Ubica las fracciones en la recta numérica. (Dibújalas con un mayor tamaño en una hoja)1.-$ \frac{4}{5}=$2.-$ \frac{8}{3}=$3.-$ \frac{11}{7}=$ | 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 figuras1.-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 272.- 3,4, 6 y 8.3.- 8, 10, 32 y 20 | Encuentra el M.C.D de los siguientes números:1.- 7, 21 y 562.- 6, 30 y 153.-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**