**DOCENTE**: Jeison Steven  González Pinzón.

**ASIGNATURA:** Matemáticas.

**GRADO:** Sexto.

**Estudiante:**

**NOTA:** Cualquier pregunta respecto a los tema por favor enviarla al correo [stevenjgp1010@gmail.com](mailto:stevenjgp1010@gmail.com) y sera contestada en horario de clase

***Videos de la clase.***

<https://www.youtube.com/watch?v=Y_4VMrDXowU> (repaso de División)

<https://www.youtube.com/watch?v=DErF86Zl_tk&t=82s> (repaso de Divisores de un número)

<https://www.youtube.com/watch?v=3W-RbXWEtbM> (Números primos y criba de Erastóstenes).

***Videos complementarios (no es obligatorio verlo).***

<https://www.youtube.com/watch?v=woSBWzBefJw>

<https://www.youtube.com/watch?v=92McIVn15Qo&t=51s>

**Taller**

1. Hacer un mapa mental donde este unificado el tema de división, divisores, números primos y la criba de Erastóstenes.

***Nota:***

1. ***Los números primos solo tiene dos divisores, el uno y el mismo.***

***Ejemplo:2,3,5,7.***

***2- divisores:1,2.***

***3 -divisores:1,3.***

***5 -divisores:1,5.***

***7 -divisores:1,7.***

1. ***Los números compuestos tiene mas de dos divisores.***

***Ejemplo:4,6,8,10.***

***4 -divisores:1,2,4.***

***6 -divisores:1,2,3,6.***

***8 -divisores:1,2,4,8.***

***10-divisores:1,2,5,10.***

1. ***El numero uno (1) solo tiene un divisor el mismo (1) esto significa que no es compuesto y no es primo.***

***1-divisores:1.***

1. Encontrar los números primos de la siguiente lista de números.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |