Clase Nº 21

Ciclo: Segundo

Área: Matemática

Grado: 5º A, B y C.

Profesor: Luis Barros

Contenidos: ***Múltiplos y divisores de un número.***

Objetivos: Identificar los múltiplos y divisores de un número.

Múltiplos

Los múltiplos de un número se obtienen multiplicando ese número por cualquier número natural.

30 es múltiplo de 5 porque 5 x 6 = 30
63 es múltiplo de 7 porque 7 x 9 = 63
0 es múltiplo de 8 porque 8 x 0 = 0

El múltiplo de un número es **divisible** por ese número.
24 es múltiplo de 3 y divisible por 3.

Divisores

Un número es divisor de otro cuando lo divide exactamente.

4 es divisor de 20 porque 20 : 4 = 5
8 es divisor de 72 porque 72 : 8 = 9

- Todos los números son múltiplos y divisores de sí mismos.
  8 es múltiplo y divisor de 8.
  20 es múltiplo y divisor de 20.
- El 1 es **divisor** de todos los números.
- El 0 es **múltiplo** de todos los números.

1) Pinto los números que cumplen con cada condición.

a)	Múltiplo de 3	23	0	42	1	105	260	87
b)	Divisor de 40	80	1	20	9	120	8	40
c)	Divisible por 6	50	48	3	200	0	300	106
d)	Divisor de 56	28	112	5	3	15	7	1

2) Escribe todos los divisores de cada número.

a.	b.	c.
15	32	40