

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 y divisores

Múltiplos de un número

Un **múltiplo** se obtiene multiplicando un número por cualquier otro.

$5 \times 9 = 45$, por lo tanto, **45** es múltiplo de **5** y de **9** o divisible por ambos.
 $3 \times 8 = 24$, por lo tanto, **24** es múltiplo de **3** y de **8** o divisible por ambos.
 $7 \times 6 = 42$, por lo tanto, **42** es múltiplo de **7** y de **6** o divisible por ambos.

El **0** es múltiplo de todos los números.

Divisores de un número

Un **divisor** es un número que divide exactamente a otro.

5 es divisor de **20** porque $20 : 5 = 4$ → 20 es divisible por 5 y por 4.
8 es divisor de **72** porque $72 : 8 = 9$ → 72 es divisible por 8 y por 9.
7 es divisor de **42** porque $42 : 7 = 6$ → 42 es divisible por 7 y por 6.

Todos los números son divisibles por **1** y por **sí mismos**.

- 1) Uní cada grupo de lápices con la cantidad de chicos en la que se puede repartir.

a.		2 chicos
	12	3 chicos
b.		4 chicos
	16	5 chicos
c.		6 chicos
	18	8 chicos
d.		9 chicos
	20	10 chicos

- 2) Con los chocolates de la bandeja, se quieren armar bolsitas que tengan la misma cantidad. Escribí de cuántas maneras diferentes se pueden armar y con cuántos chocolates en cada una.

