



Clase de Matemática N° 8
Sexto básico B.



Asignatura: Educación Matemática.
Curso: 6° básico B.
Docente: Nicole Bravo C.

Clase N° 8



Panguipulli, 01 de abril de 2021.-

OBJETIVO:

Hallar el **mínimo común múltiplo** de dos o más números, usando la **tabla prima**.

**Registrar
en el
cuaderno**



Recordemos un poco...



El M.C.M, es el menor múltiplo común entre dos o más números.

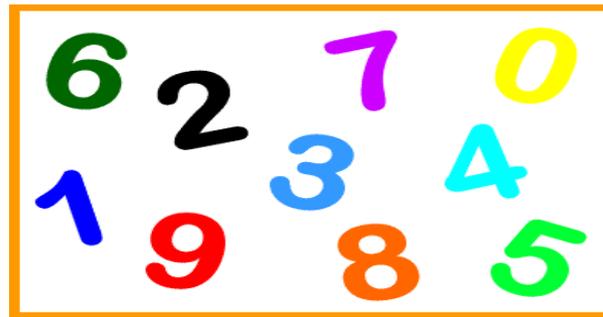
Este número es distinto de cero.

“Forma reducida”

Para encontrar el **M.C.M** de dos o más números, a través de la forma reducida, debemos **descomponer** cada número en **factores primos**.

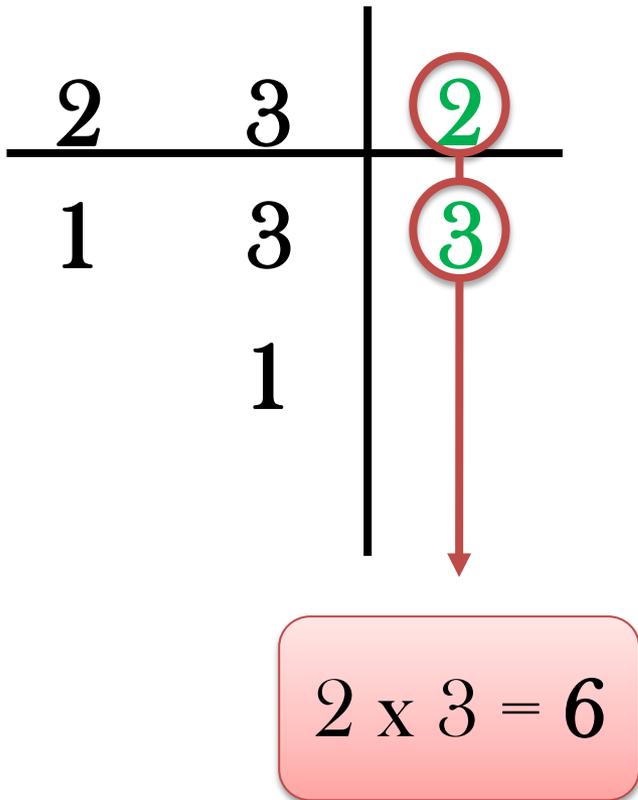
¿Cuáles son los principales números primos?

2 - 3 - 5 - 7



Entonces...utilizamos la Tabla Prima:

- Veamos el mismo ejemplo anterior, utilizando la forma reducida:



- Comenzamos anotando los números.
- Anotamos el primero número primo, siempre los números primos se ponen en orden.
- ¿Cuántas veces se puede dividir el 2 por el 2?
- Cuando queda en 1, se finaliza con ese número.
- Continuemos, ¿se puede dividir el número 3 por el 2?
- Entonces, bajamos el 3 y pasamos al siguiente número primo.
- ¿Se puede dividir el 3 por el 3?
- Cuando finalizamos con los números, multiplicamos los números primos, es decir, 2×3 .
- Y el resultado es...

2.- Calcula el M.C.M, usando la tabla prima.

A-

6	9	12

B-

15	18

C-

2	16	20

