



Plan de trabajo

6° Básico Matemática

Clase 23 (18 mayo)	Clase 24 (21 mayo)	Clase 25 (22 mayo)
<p><i>Conocer concepto de mínimo común múltiplo.</i></p> <p>Ver video explicativo del concepto (Explicación m.c.m). Escribir en el cuaderno contenido y actividad de archivo "Mínimo común múltiplo"</p>	<p>Feriado</p>	<p><i>Calcular el mínimo común múltiplo entre los números dados.</i></p> <p>Documento "Ficha m.c.m"</p>
Clase 28 (18 mayo)	Clase 27 (21 mayo)	Clase 26 (22 mayo)
<p><i>Conocer cálculo de m.c.m con divisiones sucesivas.</i></p> <p>Ver video explicativo del concepto (Divisiones sucesivas m.c.m). Escribir en el cuaderno contenido y actividad de archivo "Divisiones sucesivas m.c.m"</p>	<p>Calcular el m.c.m entre números naturales.</p> <p>Texto del estudiante p.30</p>	<p>Calcular el m.c.m entre números naturales.</p> <p>Texto del estudiante p.31 (Actividad 4 y 5)</p>

A large, thick black L-shaped frame surrounds the central text. The top-left corner is open, and the bottom-right corner is open.

MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

Clase 23

Objetivo: Conocer concepto de mínimo común múltiplo.

Mínimo común múltiplo

- El mínimo común múltiplo (m.c.m) entre dos o más números naturales es el menor de los múltiplos comunes de dichos números.
- Por ejemplo: m.c.m (6,8).

Múltiplos de 6 →

6	12	18	24
---	----	----	----

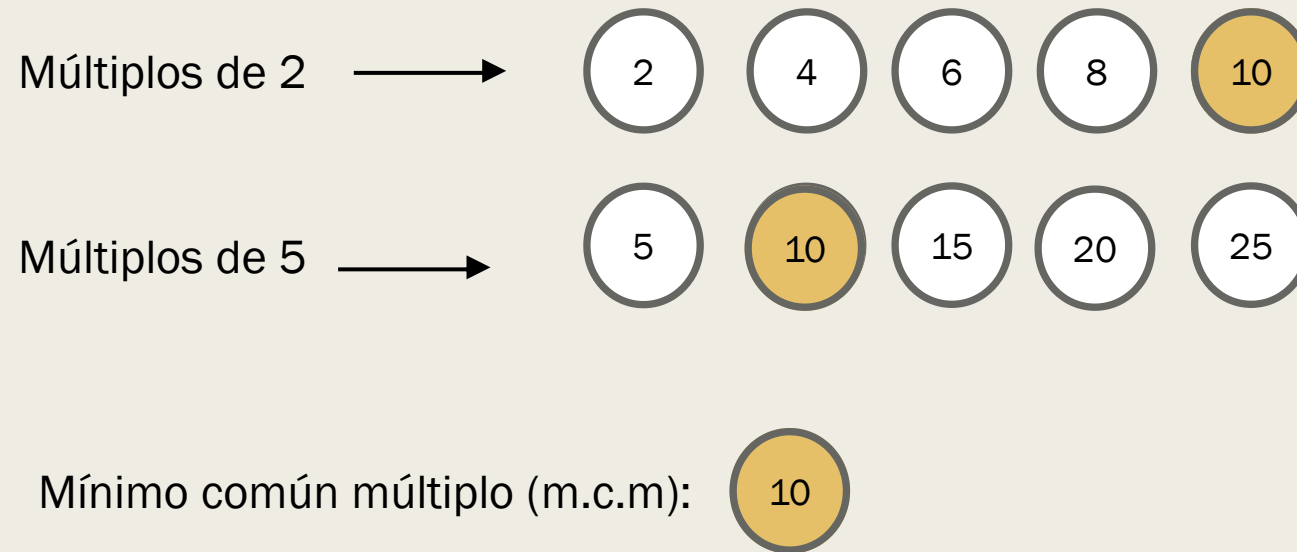
Múltiplos de 8 →

8	16	24	32
---	----	----	----

Mínimo común múltiplo (m.c.m):

24

Mínimo común múltiplo (2,5)



Actividad

- I. Calcula en tu cuaderno el mínimo común múltiplo (m.c.m) entre los números dados.
 - a) m.c.m (3,8)

Mínimo común múltiplo con divisiones sucesivas

Clase 25

Objetivo: Calcular m.c.m utilizando divisiones sucesivas

Calcular m.c.m

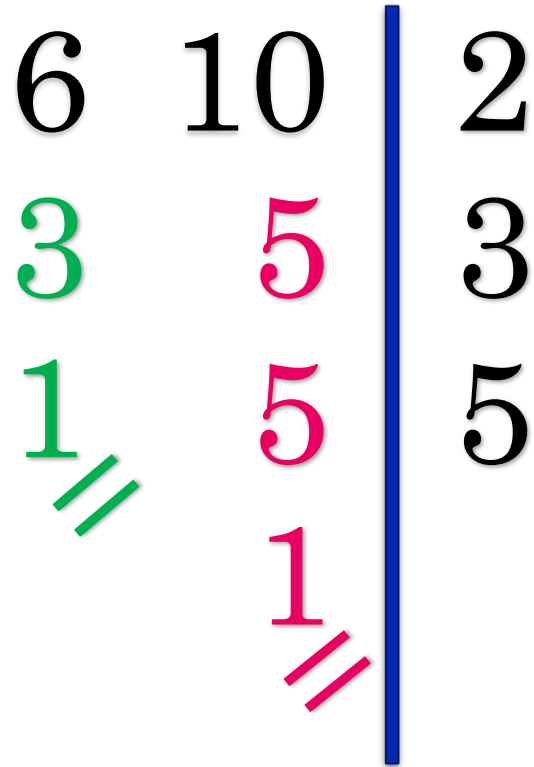
Para calcular el m.c.m realizando divisiones sucesivas se deben seguir los siguientes pasos.

1° Se dividen los valores por números primos. Si estos números primos son factores comunes, se dividen los valores simultáneamente; en caso contrario, solo el que corresponda, hasta obtener la unidad como cociente.

2° El m.c.m, es el producto de los factores primos encontrados



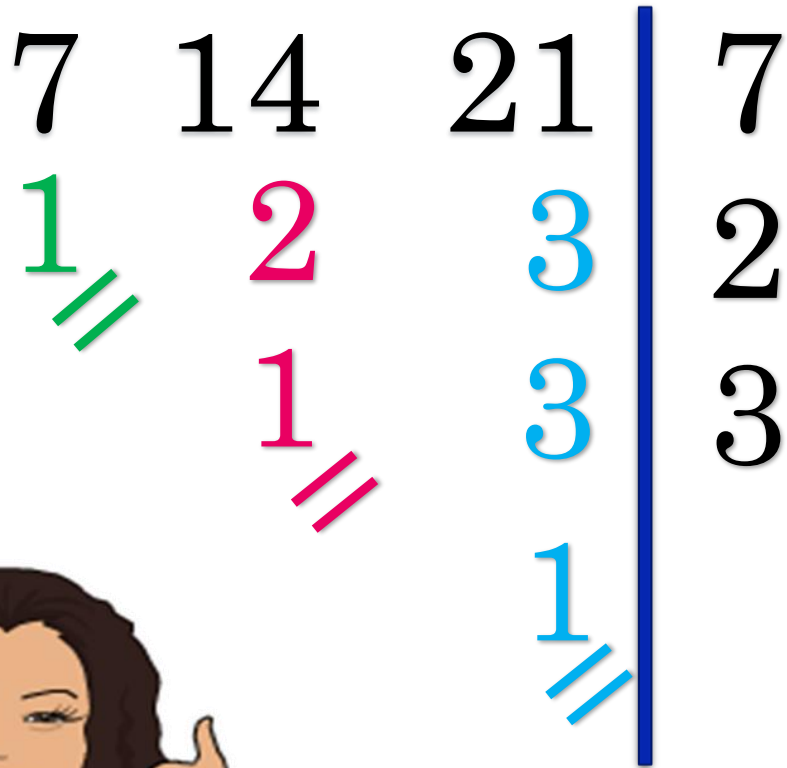
- Por ejemplo: m.c.m (6,10)



$$2 \cdot 3 \cdot 5 = 30$$

$$\text{m.c.m (6,10)} = 30$$

- Ejemplo 2: m.c.m (7, 14, 21)



$$7 \cdot 2 \cdot 3 = 42$$

$$\text{m.c.m (7,14,21)} = 42$$



Actividad

- I. Calcula en tu cuaderno el m.c.m, entre los números dados.
 - a) m.c.m (16 , 50)
 - b) m.c.m (9 , 12 , 18)