



República de Panamá

Ministerio de educación Facultad ciencia de la educación

Licenciatura en educación primaria

Asignatura: Enseñanza de la matemática

Integrantes :

Yamileth Montezuma

1-739-544

Irma de Gracia

4-793-2063

Actividad: ficha digitalizada.

Profesor encargado: Aquilino Miranda

Año lectivo

2026

Introducción

El mínimo común múltiplo (MCM) es un concepto fundamental de la aritmética que permite encontrar el menor número que es múltiplo común de dos o más cantidades. Su estudio ayuda a resolver situaciones cotidianas relacionadas con la organización de eventos, horarios y agrupaciones. En esta ficha digitalizada, los estudiantes practicarán el cálculo del MCM mediante ejercicios que les permitirán desarrollar habilidades matemáticas y fortalecer el razonamiento lógico.

Mínimo común múltiplo (mcm)

¿Qué es el MCM?

- El mínimo común múltiplo (MCM) es el menor número que es múltiplo común de dos o más números.

Observa el ejemplo:

Múltiplos de 4: 4, 8, 12, 16, 20...

Múltiplos de 8: 8, 16, 24, 32...

$MCM(4, 8) = 16$

Actividad 1

- Completa los espacios para calcular correctamente el mínimo común múltiplo de 6, 8 y 12.

Divisor	6	8	12
2			
2			
2			
3			

Resultado:

$MCM(6, 8, 12) =$ _____

Actividad 2

- Completa los espacios para calcular correctamente el mínimo común múltiplo de 4, 6, 10 y 15.

Divisor	4	6	10	15
2				
2				
3				
5				

Resultado:

$MCM(4, 6, 10, 15) =$ _____

Conclusión

El aprendizaje del mínimo común múltiplo es importante porque facilita la resolución de problemas matemáticos de manera ordenada y eficiente. A través de las actividades realizadas en esta ficha, los estudiantes pueden comprender mejor el procedimiento para encontrar el MCM y aplicar este conocimiento en diferentes situaciones. Además, la práctica constante contribuye al desarrollo de competencias matemáticas necesarias para su formación académica.