

### **Nivel 1: Conceptos Básicos**

1. Encuentra el MCM de 3 y 4.
2. Encuentra el MCM de 2 y 5.
3. Encuentra el MCM de 6 y 8.
4. Encuentra el MCM de 4 y 10.
5. Encuentra el MCM de 7 y 3.

### **Nivel 2: Aplicación de Conceptos**

11. Encuentra el MCM de 12 y 15.
12. Encuentra el MCM de 9 y 6.
13. Encuentra el MCM de 8 y 14.
14. Encuentra el MCM de 5 y 9.
15. Encuentra el MCM de 11 y 3.

### **Nivel 3: Problemas Avanzados**

21. Encuentra el MCM de 14 y 21.
22. Encuentra el MCM de 8 y 20.
23. Encuentra el MCM de 9 y 16.
24. Encuentra el MCM de 18 y 24.
25. Encuentra el MCM de 7 y 14.

### **Nivel 1: MCM de Tres Números**

1. Encuentra el MCM de 2, 3 y 4.
2. Encuentra el MCM de 3, 5 y 6.
3. Encuentra el MCM de 4, 6 y 8.

### **Nivel 2: MCM de Cuatro Números**

11. Encuentra el MCM de 2, 3, 4 y 5.
12. Encuentra el MCM de 3, 4, 6 y 8.
13. Encuentra el MCM de 4, 6, 8 y 12.

## Problemas Nivel 1: Tres Números

1. **Fiesta de Cumpleaños:** María quiere invitar a sus amigos a una fiesta de cumpleaños. Ella tiene paquetes de 6 globos, 8 sombreros y 12 serpentinas. ¿Cuál es el número mínimo de cada objeto que María necesitará comprar para que haya la misma cantidad de globos, sombreros y serpentinas?
2. **Sonidos Repetitivos:** En una fábrica, una máquina suena cada 3 minutos, otra cada 5 minutos y una tercera cada 6 minutos. Si todas las máquinas suenan juntas a las 8:00 AM, ¿a qué hora volverán a sonar juntas?
3. **Clases de Deportes:** Javier toma clases de natación cada 4 días, clases de tenis cada 6 días y clases de karate cada 9 días. Si él comenzó todas las clases el mismo día, ¿en cuántos días volverá a tomar las tres clases el mismo día?

## Problemas Nivel 2: Cuatro Números

6. **Reunión de Clubes:** Cuatro clubes tienen reuniones periódicas. El club A se reúne cada 4 días, el club B cada 6 días, el club C cada 8 días y el club D cada 10 días. Si todos los clubes se reunieron hoy, ¿en cuántos días se volverán a reunir todos juntos?
7. **Actividades Escolares:** En una escuela, los estudiantes tienen clases de arte cada 3 días, clases de música cada 5 días, clases de deporte cada 7 días y clases de computación cada 9 días. Si todas las clases comenzaron el mismo día, ¿en cuántos días se volverán a impartir todas las clases el mismo día?