

Mínimo común múltiplo y máximo común divisor



Nombre:

Encuentra el mínimo común múltiplo.

1.-Tres comadres van al mercado en diferentes días, una va cada 4 días, otra cada 6 días y la tercera cada 8 días. Si hoy se encontraron las 3 en el mercado; ¿cuándo se van a volver a ver?

En días.

2.-Un camión sale de la central de autobuses hacia Puebla cada 12 horas y otro sale a Guanajuato cada 18 horas. Si los dos salen el mismo día y a la misma hora; ¿en cuánto tiempo volverán a coincidir sus salidas?

En horas.

2.-¿Cuál es el mínimo común múltiplo del 5, 6 y 10?

El mcm es

3.-¿Cuál es el máximo común divisor del 36 y 54?

El MCD es

36	54	
18		
	9	
		3

$$\square \times \square \times \square = \square$$

Usando el método de descomposición de factores primos, encuentra el máximo común divisor del 12, 18 y 36.

El MCD es

12	18	36	2
6			2
	9		
1		3	
	1		

$2 \times \text{} = \text{}$

Aprendiendo con Mary Trejo