



UEMM Bicentenario
2023 - 2024
Trabajo en equipo N° 1 – Parte 1

Nombre: _____

Curso: _____

Tema: Múltiplos y divisores comunes - Criterios de divisibilidad

1. Resuelva los problemas de divisores

- a) Se quiere colocar los azulejos cuadrados en la pared de medidas horizontal 12m y vertical 18m, pensar con cual tamaño de azulejo se puede colocar sin espacio.

- b) Un campesino llena 3 vasijas de leche, cuyas capacidades son: 24 litros, 36 litros y 54 litros. ¿Cuántos litros de capacidad deben tener las botellas para que en ellas se pueda envasar la misma cantidad de leche?

24 litros	
36 litros	
54 litros	

- c) Marco tiene 60 naranjas, 48 manzanas y 72 fresas y quiere compartir las 3 frutas en la misma cantidad a los amigos lo más posible. ¿A cuántos amigos máximos puede compartir él? Y ¿Cuantas manzanas, naranjas, fresas tienen cada uno?

60 naranjas	
48 manzanas	
72 fresas	

¿A cuántos amigos máximos puede compartir él?

¿Cuantas manzanas, naranjas, fresas tienen cada uno?

2. Encuentra los divisores comunes de:

D 24 y 36	
D 16 y 40	
D 28 y 42	
D 18 y 36	