UEMM Bicentenario
2023 - 2024

Trabajo en equipo N° 1 – Parte 1

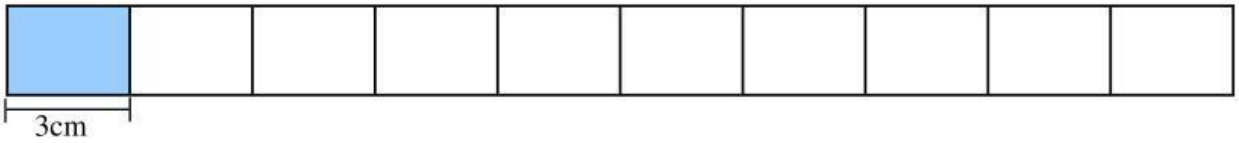
Nombre: _____

Curso: _____

Tema: **Múltiplos y divisores comunes - Criterios de divisibilidad**

1. **Lea cada uno de los problemas y resuelva con sus compañeros:**

a) Un rectángulo tiene de base 3cm y de altura 2cm. Vamos a unir varios rectángulos de la misma medida de izquierda a derecha. Investigue la relación entre el número de rectángulos y la longitud total de sus bases.



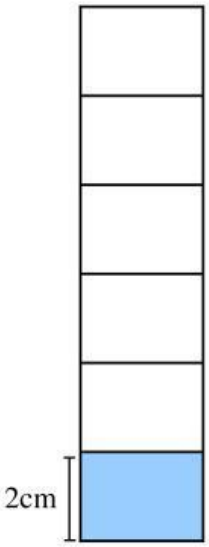
Completemos la tabla:

Número de rectángulos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud total de sus bases (cm)	3									

¿Qué regla cumplen los números que indican la longitud total de sus bases?

_____

b) Vanos a unir varios rectángulos iguales de abajo hacia arriba.

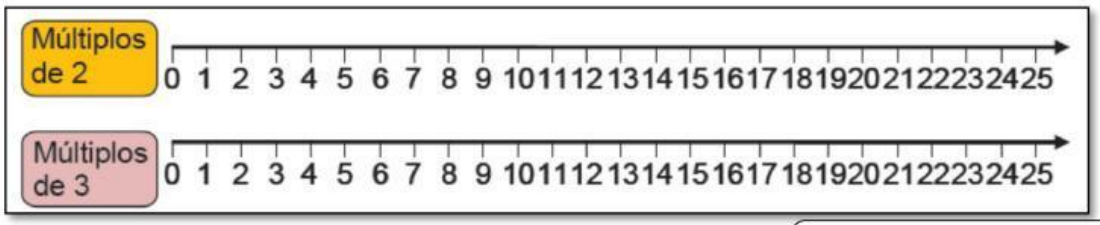


Número de rectángulos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud total de sus alturas (cm)	2									

Los números que indican la longitud total de sus alturas, son múltiplos de: ☐

LIVEWORKSHEETS

2. Escriba los múltiplos comunes de 2 y 3.



Escriba los múltiplos que se repiten entre 2 y 3 que se repiten:

3. Lea cada uno de los problemas y resuelva con sus compañeros:

a) Tres series de luces de navidad se encienden de la siguiente manera: la primera serie cada 15 segundos, la segunda cada 45 segundos y la tercera cada 18 segundos. Si las tres series de luces se encendieron simultáneamente a las 18h00, ¿a qué hora volverán a coincidir encendidas?

15	
45	
18	

b) Hay un número, Si se divide para 8, sobra 2, y se divide para 6 sobra 2. ¿Qué es el mínimo número que satisface esta condición?

c) Se coloca unos azulejos de rectángulo de 6cm de altura y 8 cm de base para hacer un cuadrado como siguiente. ¿Cuántos azulejos se necesita para hacer mínimo cuadrado?

4. Encuentra los múltiplos comunes de:

M 4 y 6	
M 3 y 7	
M 3 y 9	
M 5 y 7	

LIVEWORKSHEETS