



GUÍA DE MATEMÁTICA

Nombre		N° de lista	
Curso	Fecha		
7mos.	30.03.2020		
Contenidos		Habilidades	
Multiplicación y División		Reconocer-Aplicar-Calcular	

Multiplicación y regularidad

A.-Completa la tabla :

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			3			6		8				
2		4	6	8		12	14					
3			9	12	15		21	24			33	36
4		8		16		24					44	
5				20			35	40			55	
6	1					36				60		
7			21	28					63			
8		16			40							96
9				36				72			99	
10	10		30						90			
11						66					121	
12				48						120		

B.-Anota:

Los múltiplos de 4 son _____

Los múltiplos de 9 son _____

El 12 es múltiplo de _____

El 48 es múltiplo de _____

El 1 es llamado neutro multiplicativo, ¿por qué? _____

12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 es equivalente a la multiplicación _____ y da _____

C.-Anota los números de la diagonal 1 - 4 - 9 -



D.-Dibuja en tu cuaderno cuadrados de lado 1 cuadrado, 2 cuadrados, 3 cuadrados, hasta 6 cuadrados. Cuenta y anota la cantidad de cuadrados encerrados en cada figura que hiciste. ¿Qué concluyes?

E.-Dibuja en tu cuaderno rectángulos de lados 3 cuadrados y 5 cuadrados; otro de lados 6 cuadrados y 2 cuadrados, y otro de lados 8 cuadrados y 4 cuadrados. Cuenta y anota la cantidad de cuadrados encerrados en cada figura que hiciste. ¿Qué concluyes?



PROBLEMA

1. "Marcia Ana compró 8 sobres con láminas, no tiene ninguna repetida y comienza a pegarlas en el álbum, pero se da cuenta que en vez de tener las 56 láminas esperadas sólo tiene 48."

¿Cuántas láminas pensaba Marcia Ana que debía recibir por sobre?

¿Cuántas láminas por sobre recibió realmente Marcia Ana?

2. "El amigo de Marcia Ana compró 9 sobres con 10 láminas cada uno:

¿Cuántas láminas debe recibir el amigo de Marcia Ana?"



¡Reunión urgente!

El Rey león llamó a los animales a una reunión en forma urgente para solucionar entre todos un grave problema.

Calcula, siguiendo el camino, la cantidad de pasos que dió cada animal para llegar a tan importante reunión

¿Quién llegó primero? Ordena por orden de llegada

The maze consists of several paths defined by mathematical problems. The lion is in the center. The paths lead to four animals:

- Mouse (top left):**
 - Path 1: $4 + 7 + 8 - 4 \times 2$
 - Path 2: $9 + 7 \times 4 + 8 - 9$
 - Path 3: $4 - 8 + 6 \times 7$
 - Path 4: $3 - 8$
 - Path 5: $4 - 2$
- Chicken (top right):**
 - Path 1: $9 + 2$
 - Path 2: $8 - 7$
 - Path 3: $7 - 1$
 - Path 4: 4×9
 - Path 5: $7 + 4$
- Grasshopper (bottom left):**
 - Path 1: $2 + 4$
 - Path 2: $1 - 9$
 - Path 3: $3 + 1$
 - Path 4: $4 + 6$
 - Path 5: $6 + 3 - 7$
- Giraffe (bottom right):**
 - Path 1: $2 + 5$
 - Path 2: $5 - 4$
 - Path 3: $4 + 7$
 - Path 4: $7 - 2$
 - Path 5: $2 - 3$
 - Path 6: $5 + 3$
 - Path 7: $4 \times 7 + 8 - 5$
 - Path 8: $8 + 3 - 3 - 5 + 6$
 - Path 9: $3 \times 4 + 8 + 9 + 6$

¿Cuál crees tú sería el problema para una reunión tan urgente?

¿Cómo solucionarías ese problema



San Fernando College
Departamento de Matemática
Prof. Sergio Barros Jofré

V. B. Jefe Dpto.