

RETOMANÍA 3A

DESCUBRE EL PERSONAJE



Nuestro personaje, 1777 – 1855, matemático, astrónomo y físico alemán, considerado el “Príncipe de las matemáticas”. Una de sus anécdotas cuenta que en el salón de clases ante un grupo de niños de alrededor 10 años de edad, el profesor asignó un problema que consistía en encontrar la suma de todos los números enteros comprendidos entre 1 y 100. El maestro quedó asombrado cuando éste a los pocos segundos levantó la mano para dar la respuesta correcta.

Unidad de medida de ángulos. Resulta de dividir la circunferencia en 360 partes iguales.

1	5	2	8	10
G	R	A	D	O

Antiguo instrumento de cálculo. Solía utilizarse en la escuela para enseñar aritmética a los niños.

2	6	2	3	10
A	B	A	C	O

(Adjetivo). Sólo sin otro en su especie.

7	4	9	3	10
U	N	I	C	O

Séptimo planeta del sistema solar y tercero en tamaño.

7	5	2	4	10
U	R	A	N	O

Período de 100 años.

11	9	1	12	10
S	I	G	L	O

Con base en las definiciones o pistas, rellena las casillas sombreadas. Una letra en cada casilla. Cada número representa una letra, El personaje se lee en forma vertical.

5+	1	4	8+	A	2
12x	3	2	4	1	
	2	B	4÷	1	4
3-	4	1	1-	2	3

EL PERSONAJE ES:

CARL FRIEDRICH

G A U S S
Se lee en forma vertical



P I S T A

COMPLETA ESTE KENKEN CON LOS NÚMEROS DEL 1 AL 4. SIN QUE SE REPITAN EN LAS FILAS NI EN LAS COLUMNAS



COMPLETA TAMBIÉN ESTE KENKEN CIRCULAR CON LOS NÚMEROS DEL 1 AL 4. SIN QUE SE REPITAN EN LAS CORONAS NI EN LOS SECTORES CIRCULARES.

- Los números correspondientes a las letras A y B son primos.
- El número A es menor que B.

LAS NARANJAS

Una abuelita llevaba su canasta llena de naranjas para venderlas al mercado, pero tropieza y se le caen todas.

¿ Cuántas naranjas llevaba la abuela si en grupos de 2, 3 y 4 sobran 1, 2 y 3 naranjas respectivamente.



NÚMERO DE NARANJAS

11

CUALQUIER DUDA PREGUNTA A TU PROFE DE MATEMÁTICAS



Tienes que reconstruir esta multiplicación encontrando los números que hacen falta. El resultado (producto) es el año en que murió nuestro personaje.

ESTE NÚMERO ES EL AÑO EN QUE MURIÓ NUESTRO PERSONAJE

		3	5		
	x	5	3		
<hr/>					
		1	0	5	
+		1	7	5	
<hr/>					
		1	8	5	5

LA MULTIPLICACIÓN

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS – IESMAT

RETOS MATEMÁTICOS

www.retomania.blogspot.com

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO