

COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES



ACUMULATIVA DE MATEMÁTICAS – CUARTO GRADO

1. Une cada número con la descomposición correspondiente

827.346

5CM + 2DM + 4UM + 7C + 6D + 3U

537.426

1CM + 2U + 4UM + 7C + 6D + 3DM

607.432

5CM + 3DM + 7UM + 4C + 2D + 6U

134.762

2U + 4C + 7UM + 6CM + 3D

524.763

8 CM + 2DM + 4D + 7UM + 6U + 3C

2. ENCUESTRA LAS CANTIDADES

Q	U	I	N	I	E	N	T	O	S	E	E	O	O	C
C	O	A	I	L	E	O	E	S	N	C	N	A	D	I
I	O	I	T	O	U	V	M	O	S	U	T	E	I	E
E	O	E	S	C	C	E	V	E	L	V	E	D	E	N
N	E	E	E	R	C	N	E	I	Z	E	N	A	Z	M
T	F	N	T	E	E	T	M	O	G	S	N	E	M	I
O	C	H	E	N	T	A	Y	T	R	E	S	M	I	L
U	E	N	N	G	O	M	N	C	N	E	A	R	L	C
N	T	R	E	S	C	I	E	N	T	O	S	N	Q	I
O	L	E	N	O	I	L	L	Y	U	N	I	O	U	E
N	M	I	L	C	I	N	C	O	O	R	N	N	I	N
A	O	E	C	H	N	U	N	I	M	O	V	I	N	S
N	O	V	E	C	I	E	N	T	O	S	Q	O	C	S
R	O	N	N	D	I	V	R	E	O	E	J	L	E	N
O	E	Z	S	U	P	E	N	S	O	E	R	E	A	B

1.005

900

101

90.009

500

83.000

300

1.001

10.015

100.100



3. ESCRIBE LA CANTIDAD O LA DESCOMPOSICIÓN CORRESPONDIENTE EN CADA CASO

$$60.000 + 3.000 + 800 + 2 =$$

87.432

$$10.000 + 3.000 + 900 + 60 + 8 =$$

$$80.000 + 7.000 + 400 + 50 + 9 =$$



4. RESUELVE LAS SIGUIENTES SUMAS

$$\begin{array}{r} 85.897 + \\ 34.620 \\ 98.500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498.198 + \\ 197.875 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32.098 + \\ 78.285 \\ 27.125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 959.657 + \\ 308.943 \\ 3'450.876 \\ \hline \end{array}$$

5. RESUELVE CADA RESTA

$$\begin{array}{r} 9'602.990 - \\ 2'937.075 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901.980 - \\ 291.296 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 652.000 - \\ 309.377 \\ \hline \end{array}$$

6. COMPLETA CON EL SIGNO <, > Ó = SEGÚN CORRESPONDA

$$560.765 \quad \square \quad 890.234$$

$$343.190 \quad \square \quad 343.765$$

$$987.800 \quad \square \quad 986.999$$

$$340.975 \quad \square \quad 294.093$$

$$910.000 \quad \square \quad 190.900$$

$$2'045.906 \quad \square \quad 845.902$$

$$2'503.000 \quad \square \quad 2'530.000$$



7. UNE CADA NÚMERO ROMANO CON EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN EL SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

XXXII

450

CXLV

32

M

145

CIX

109

CDL

1.000

8. OBSERVA LA TABLA Y COMPLETALA

Antecesor	Número romano	Sucesor	Antecesor	Número romano	Sucesor
	XV			IX	
XIX					CM
		LXXX	MCMXCIX		

9. RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES

$$X - 125 = 500$$



$$X + 125 = 893$$

10. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

- a. Si Mateo recorrió 2.450 km en sus vacaciones y aún le faltan 2.718 km para llegar a su destino, ¿cuántos kilómetros recorrerá en total?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- b. Un camión puede resistir 22.300 kg de carga. Si lleva una carga de 19.256 kg, ¿cuántos kilogramos más se pueden agregar para que alcance su carga máxima?

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin grey lines. There are 20 columns and 15 rows of squares. A thicker blue border surrounds the entire grid.