



SC-CERT28672

GRADO: TERCERO **FECHA:** MARZO 2021 **ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS
PERIODO: PRIMERO **PROFESOR (A):** Erika Fernanda Sepúlveda Quintero

Leer atentamente la información y responder las preguntas.

Para escribir los números se cumplen las siguientes reglas:

REGLA DE LA REPETICIÓN

Sólo las letras I, X, C y M pueden escribirse dos o tres veces seguidas.



III = 3 XX = 20
 CCC = 300 MM = 2.000

REGLA DE LA SUMA

Si una letra se coloca a la derecha de otra de valor igual o superior, se suman sus valores.



XV = 10 + 5 = 15
 LX = 50 + 10 = 60

REGLA DE LA RESTA

Las letras I, X y C, si se escriben a la izquierda de otra letra de mayor valor, restan su valor a la de la derecha.



IV = 5 - 1 = 4
 CM = 1.000 - 100 = 900

REGLA DE LA MULTIPLICACIÓN

La línea sobre una o varias letras indica que el número queda multiplicado por 1.000.



$\overline{V}$ = 5 x 1.000 = 5.000
 $\overline{XX}$ = 20 x 1.000 = 20.000

1. Señalar el número correcto que representa cada símbolo.

II		
1	2	5

V		
5	4	2

X		
20	10	15

XXX		
20	30	100

L		
50	40	25

XVI		
20	16	60

M		
100	500	1.000

2. Escribir en números romanos los siguientes números.

59		49	
183		457	
532		778	
1.787		3.214	

Fecha: 08/01/2020

Versión: 2.0

Código: PM-GA-F15

3. ¿En qué año construyeron los siguientes monumentos?

PRAGA	BILBAO	BURGOS	SANTIAGO
			
MCCCLVII	MDX	MCCXXI	MCCXI

4. Unir los números romanos con su escritura en el sistema decimal.



DXII
CXLV
MCCXXXII
MCMLXXVIII
XXXIII
VDCCXII
XVCLX
LVIII
MMMDLXVII
CCLXXVI



5. Los romanos construyeron los primeros grandes acueductos, en el año **CCCXII** antes de Cristo construyeron su primer acueducto subterráneo llamado *Aqua Apia* y posteriormente construyeron otro que transportaba agua por la superficie en el año **CXLIV** antes de Cristo llamado *Aqua Marcia*.

¿En qué año se construyó el acueducto *Aqua Marcia*?

- a. En el año 144 antes de Cristo.
- b. En el año 168 antes de Cristo.
- c. En el año 312 antes de Cristo.
- d. En el año 456 antes de Cristo.

Fecha: 08/01/2020

Versión: 2.0

Código: PM-GA-F15