

APELLIDOS NOMBRE

CURSO

Con ayuda de las siguientes direcciones completa esta ficha sobre los números romanos.

<http://roble.pntic.mec.es/~msanto1/ortografia/numrom.htm>

<http://numromans.blogspot.com/>

http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/9/Usr/eltanque/todo_mate/actividades5/tema1_P5/tema1_pr5.swf

1ª) Los romanos utilizaban una serie de letras mayúsculas con valor numérico.

Asocia la letra con su valor:

L	V	M	C	X	I
5	100	I	10	50	1.000

2ª) ¿Qué número no existe en la numeración romana?

3ª) Hoy en día los números romanos se emplean en:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> en la numeración de los siglos | <input type="checkbox"/> en las escenas de teatro |
| <input type="checkbox"/> en la consignación de olimpiadas y congresos | <input type="checkbox"/> en la designación de los años |
| <input type="checkbox"/> en los tomos de una obra | <input type="checkbox"/> en los nombres de los reyes |

4ª) Di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

	V	F
Cuando queremos sumar una cifra a otra debemos escribir la que sumamos a la izquierda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuando queremos restar una cifra a otra debemos escribir la que restamos a la izquierda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las únicas cifras que se pueden sumar son I, X, C y M.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Las únicas cifras que se pueden restar son I, V, X y C.

Los números que se suman se pueden repetir hasta tres veces.

Los números que se restan se pueden repetir hasta tres veces.

Las únicas cifras que se pueden restar son I, X y C.

Para multiplicar por mil un número hay que poner una raya debajo de la cifra que se desee multiplicar.

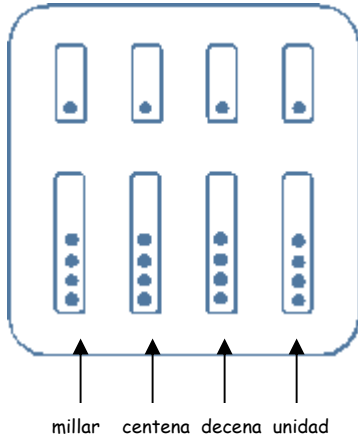
5ª) Corrige las afirmaciones del ejercicio anterior que hayas dicho que son falsas.

6ª) En la página de Canarias figuran una serie de ejercicios en la parte inferior. Ve al segundo y al cuarto de ellos y haz los ejercicios. Copia en esta tabla los resultados obtenidos una vez los hayas autocorregido en el ordenador.

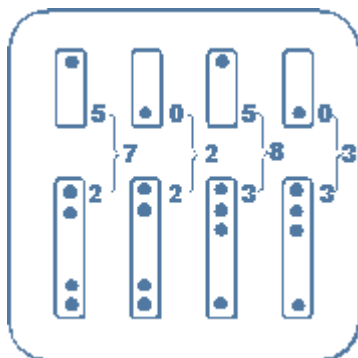
2º	Cifra en números arábigos	4º	Cifra en números arábigos
CDXC		CCLXIX	
CMXLII		<u>IV</u> CMLXV	
<u>XIII</u> X		DLXXXIII	
MDCV		CXCIV	
<u>IX</u> XCIX		<u>VI</u> DXCVII	
MMVI		MMXII	

7ª) Los romanos utilizaban para calcular un instrumento llamado ábaco. Aquí tienes una imagen.

Si observas el ábaco, verás que hay un total de ocho ranuras distribuidas en dos filas. En las ranuras superiores sólo hay una piedra y en las inferiores cuatro.



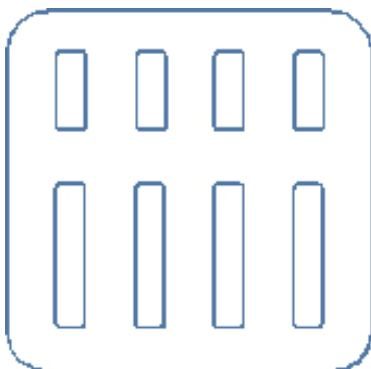
Cuando las piedras de la parte inferior se suben a la parte superior de la ranura, cada una de ellas vale 1. Si permanecen en la parte inferior, carecen de valor. Si la piedra de la ranura superior está subida se vale 5 y si está bajada no cuenta. Para calcular las unidades, decenas, centenas y unidades de millas no hay más que sumar las piedras subidas de la parte inferior con la de la parte superior.



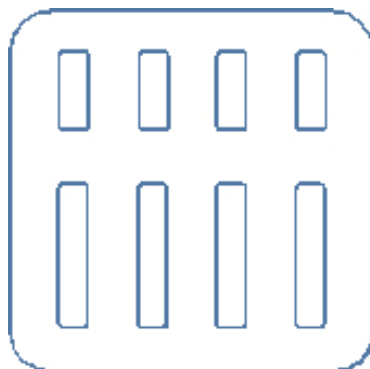
Si te fijas en la siguiente imagen verás cómo calculaban.

Di cómo se indicarían con el ábaco las siguientes cifras:

359



2.926



8.703

