



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



MATEMÁTICA

Los Números Romanos

CUARTO DE PRIMARIA

Sistema de numeración que se basa en la suma de símbolos, a excepción en que un signo numérico menor preceda a uno mayor, en tal caso se utiliza la sustracción.

Los símbolos utilizados son:

- I = _____
- V = _____
- X = _____
- L = _____

- C = _____
- D = _____
- M = _____

Reglas:

- Las letras I, X, C, M se pueden repetir hasta 3 veces pero V, L, D no se pueden repetir.

Ejm:

-133 = _____

2135 = _____

-325 = _____

532 = _____

- Restas o sumas:

-4 = _____

20 = _____

-40 = _____

200 = _____

-9 = _____

35 = _____

-900 = _____

26 = _____

-480 = _____

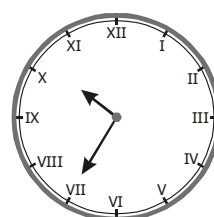
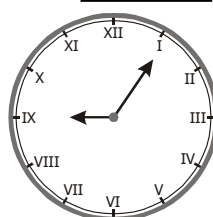
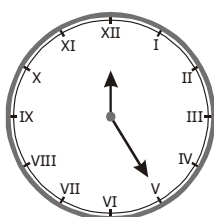
503 = _____

-2300 = _____

65 = _____

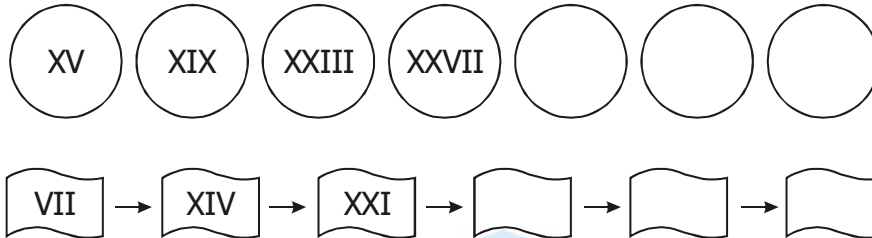
Ahora, hazlo tú:

¿Qué hora es?. Anota tu respuesta en cada



Practiquemos

1. Continúa la serie:



2. Escribe en romanos los siguientes números:

- | | |
|---------------|----------------|
| - 135 = _____ | - 653 = _____ |
| - 320 = _____ | - 1347 = _____ |
| - 987 = _____ | - 3251 = _____ |

3. Descomposición de números:

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| - CCCLIV = ___300 + 50 + 4 = _____ | - LIX = _____ |
| - DCCXXXIX = _____ | - CXXXVII = _____ |
| - MMXX = _____ | - CDLXXXII = _____ |
| - MDXLI = _____ | - DL = _____ |

4. Relaciona con una línea de diferente color:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Las letras I, X, C, M | • D |
| - Equivale a 326 en romanos | • MV |
| - Las letras V, L, D | • C |
| - Representa al 500 | • No se pueden repetir |
| - Equivale a 1005 | • CCCXXVI |
| - Representa al 100 | • Se repiten hasta 3 veces |

5. Resuelve los siguientes problemas y averiguarás algunos datos con respecto a las focas:

- a) ¿Cuánto le falta crecer a una foca de Baikal que mide MCCV mm, si su longitud máxima es de MD mm?
- b) Una foca gris excede en longitud máxima a una foca de Baikal en MMCCC mm. ¿Cuál es la longitud máxima de una foca gris?
- c) La longitud máxima de una foca barbuda es MCCC mm menos que una foca gris. ¿Cuánto mide una foca barbuda?
- d) Una foca monje mide CCXIV mm más que una foca barbuda. ¿Cuánto es la longitud máxima de una foca monje?

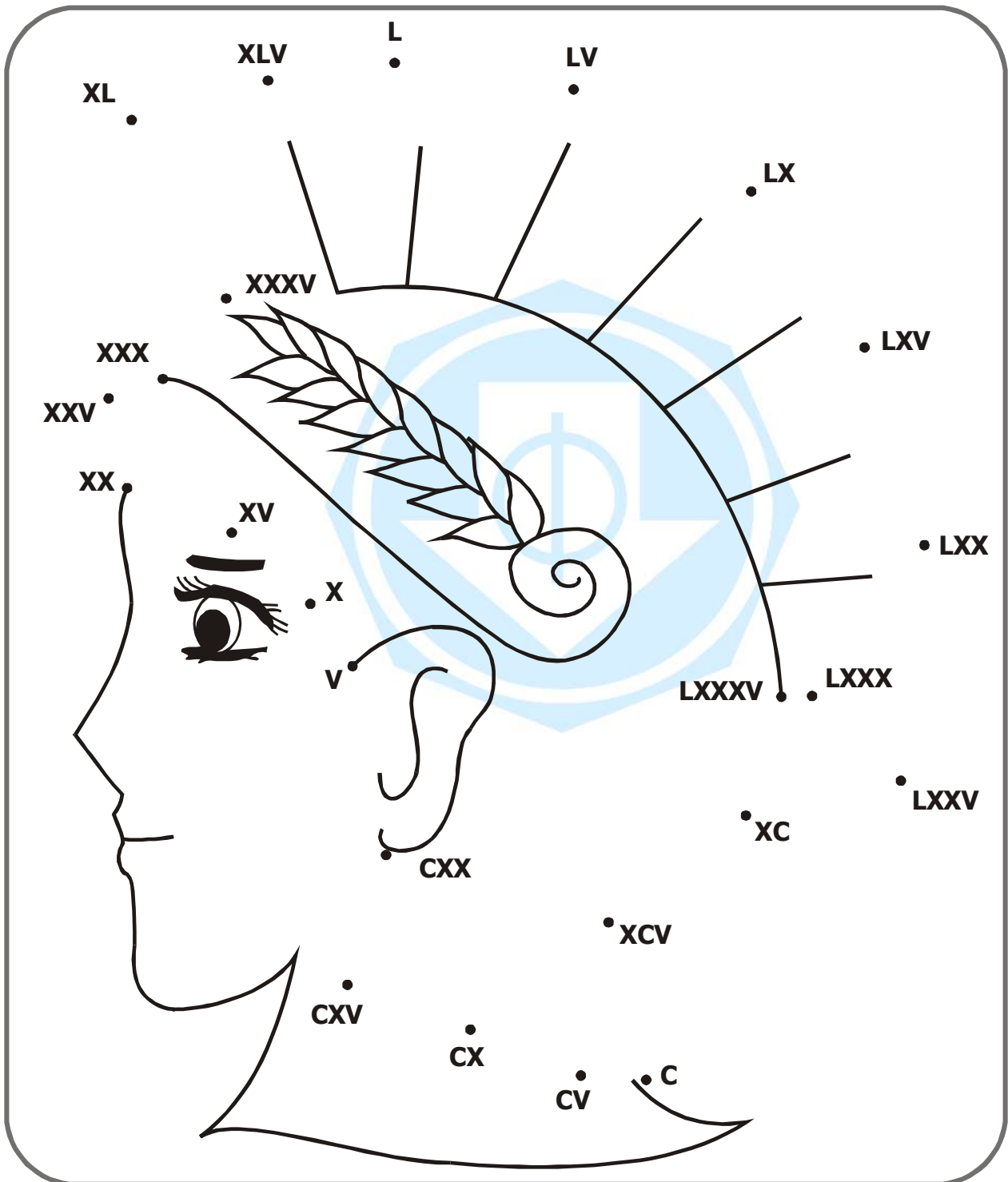
6. Transforma los siguientes números romanos, resuelve las operaciones y el resultado conviértelo a números romanos. Averigua y colorea el recuadro que obtuvo el número mayor.

MMMDCXLII - MMDCCCLXXI + MMDCCCLVIII

MMDXLII + MMXLVIII - MCMXIV

TAREA DOMICILIARIA

Une los puntos en orden ascendente de 5 en 5 empezando en V y descubrirás una imagen.



¡Si se puede!

Desarrolla los siguientes ejercicios y colorea tu respuesta.

$\begin{array}{r} 1123 + \\ 456 \\ \hline 7890 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3012 - \\ \hline 758 \end{array}$	$\begin{array}{r} 378 + \\ 4569 \\ \hline 13021 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1986 - \\ \hline 977 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1593 \times \\ \hline 71 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2604 \times \\ \hline 82 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3715 \times \\ \hline 293 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4826 \times \\ \hline 140 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3670 \overline{)21} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4025 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9864 \overline{)12} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3753 \overline{)81} \\ \hline \end{array}$
$3 \times (9 + 7 - 8)$	$[5 \times (3 \times 12 + 3)]$	$50 + (3 \times 9 \times 0)$	$30 \div (1 \times 1 \times 3 \times 10)$

1009	24	17968	174	2254	675640	822	195
213528	805	9469	46	113103	50	1	1088495