

Nombre:

Sistemas de numeración decimal y romano



Los **sistemas de numeración** ayudan a expresar y comunicar cantidades. Están compuestos por **símbolos** y se rigen por **reglas** que permiten combinar dichos símbolos.

Uno de los sistemas de numeración antiguos más usado en la actualidad es el **romano**, que utiliza siete letras mayúsculas: **I, V, X, L, C, D** y **M**, que equivalen a 1, 5, 10, 50, 100, 500 y 1 000, respectivamente.

Algunas de sus reglas son:

- Cuando un símbolo aparece después de uno igual o mayor, se suma su valor.
- Cuando un símbolo aparece antes de uno mayor, se resta su valor.
- Un símbolo no puede usarse más de tres veces seguidas.
- Los símbolos V, L y D no pueden repetirse.

Ejemplo: **MMDCXLVIII** = 2 648

1 Escribe el número decimal.

Ayuda a Paula y Toño a descubrir cómo se escriben estos números romanos en el sistema de numeración decimal.

II	VII	VIII	XIII	XV	LX
CC	DC	CM	MCC	MDCCC	MM

2 Completa y contesta.

El maestro le pidió a Paula y Toño que escribieran los números en el sistema de numeración romano.

4	9	19	44	54
59	94	99	104	119
154	159	194	199	204