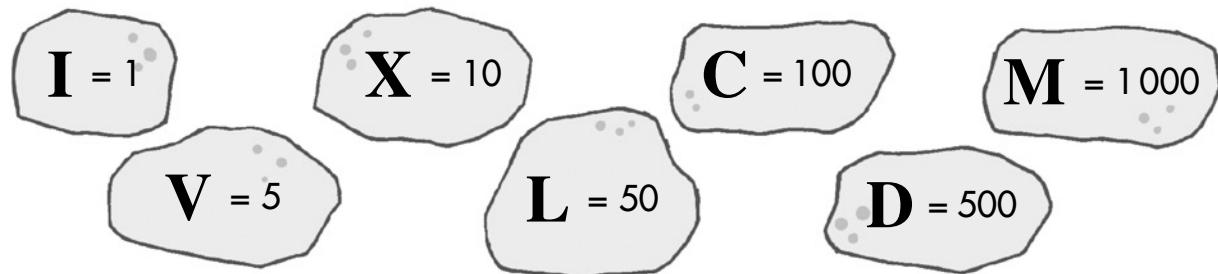


Los números romanos

Utilizamos letras para escribir números

El antiguo sistema de numeración romana utilizaba siete letras con estos valores:



Para escribir números, seguían estas reglas:

1.^a Si una letra se escribe a la derecha de otra de igual o mayor valor, se suman sus valores.

$$XV = 10 + 5 = 15$$

$$LX = 50 + 10 = 60$$

2.^a Si una letra se escribe a la izquierda de otra de mayor valor, se restan sus valores.

$$IX = 10 - 1 = 9$$

$$XC = 100 - 10 = 90$$

3.^a Las letras I, X, C y M se pueden repetir dos o tres veces, y las letras V, L y D no se pueden repetir ni escribir a la izquierda de otra de mayor valor.

$$III = 3$$

$$XX = 20$$

4.^a La letra I solo se puede escribir delante de V y de X. La letra X solo se puede escribir delante de L y de C; y la C, solo delante de D y M.

$$CD = 500 - 100 = 400$$

$$XL = 50 - 10 = 40$$

Actividades

Aplico lo aprendido

1 Escribe los valores de estos números romanos:

$$XIV = \dots$$

$$XXXVIII = \dots$$

$$XLIX = \dots$$

$$CLXXX = \dots$$

$$CDVI = \dots$$

$$MMXIII = \dots$$

2 Escribe con números romanos.

$$86 = \dots$$

$$99 = \dots$$

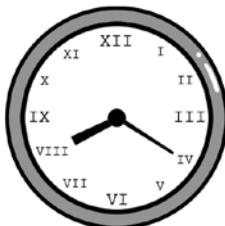
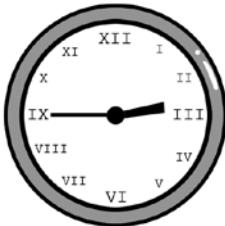
$$990 = \dots$$

$$548 = \dots$$

$$1\,942 = \dots$$

$$2015 = \dots$$

3 Indica la hora que marcan estos relojes:



.....
.....

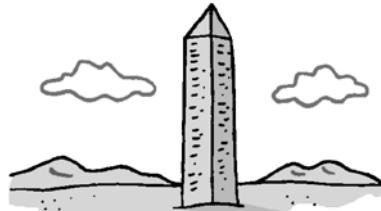
.....
.....

.....
.....

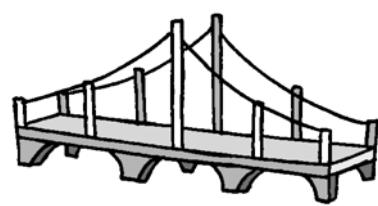
4 ¿En qué año se construyeron estos monumentos?



MCDLVI



MCMX



MMIX

5 Escribe con números romanos el año actual.

.....

6 Continúa las series.

$$\text{I} - \text{III} - \text{V} - \text{VII} - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \text{XIX}$$

$$\text{I} - \text{V} - \text{IX} - \text{XIII} - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \text{XXXVII}$$

$$\text{I} - \text{III} - \text{VI} - \text{X} - \text{XV} - \dots - \dots - \dots - \dots - \dots - \text{LV}$$

7 Realiza estas operaciones:

$$\text{XVIII} + \text{LIX} = \dots + \dots = \dots$$

$$\text{CDXXVI} - \text{XCIX} = \dots - \dots = \dots$$