

En el siguiente ejemplo, divide las decenas, puesto que no puedes dividir 6 centenas entre 8.

Piensa en 6 centenas 2 decenas como 62 decenas.

Divide las decenas.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{) 627} \\ \underline{- 56} \\ 6 \end{array}$$

Resta 8×7
 $6 < 8$

Divide las unidades.

$$\begin{array}{r} 78 \quad R3 \\ 8 \overline{) 627} \\ \underline{- 56} \\ 67 \\ \underline{- 64} \\ 3 \end{array}$$

Resta 8×8
 $3 < 8$

Para aprender a resolver divisiones largas, se necesita mucha práctica cuidadosa. Cada vez que divides y restas, asegúrate que el residuo sea menor que el divisor. Cuando termines, multiplica el dividendo por el cociente y súmalo el residuo para comprobar la operación.

Números romanos

Los números que usamos con frecuencia—los dígitos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9—son llamados números arábigos, pues provienen de la gente que hablaba lengua árabe. Los antiguos romanos usaban símbolos diferentes como números. Estos números romanos se pueden ver hasta hoy en relojes y libros.

Estos son algunos de los símbolos que usaban los romanos:

ILUSTRACIÓN. *Este soldado romano tiene XXVIII años de edad.*

- I es 1.
- V es 5.
- X es 10.

Esos son todos los símbolos que necesitas para escribir los números del 1 al 20. Las reglas son las siguientes:

1. Cuando un número romano que tiene igual o menor valor viene después de otro número, se suman los valores.

$$\begin{array}{l} \text{II} = 1 + 1 = 2 \\ \text{XX} = 10 + 10 = 20 \\ \text{XI} = 10 + 1 = 11 \end{array}$$

2. Trata de resolver estos:

$$\text{III} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\text{XII} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\text{VIII} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Cuando un número romano de menor valor va justo antes de otro, se resta el menor del mayor.

$$\text{IV} = 1 \text{ restado de } 5 \text{ ó } 5 - 1 = 4$$

$$\text{IX} = 1 \text{ restado de } 10 \text{ ó } 10 - 1 = 9$$

Resuelve este problema: ¿Qué número es éste?

XXIX

Es $10 + 10 + (10 - 1)$, ó 29.

Los romanos tenían símbolos para 50 (L), 100 (C) , 500 (D) y 1,000 (M). Esos eran todos los símbolos que ellos usaban, pero con ellos podían escribir miles de números.

Busca números romanos en el cine. Algunas veces el año en que fue filmada una película no se expresa como "1945" ó "1969", sino en números romanos que indican el año. En tal caso, "1983" es MXMLXXXIII. Fíjate en el estuche de los videos o en los créditos de una película para ver si puedes encontrar una fecha escrita de esa manera.