

Restas

Ejemplos

1 Restas

La resta es la segunda operación de la aritmética. Para poder restar cantidades el minuendo debe ser mayor al sustraendo. Cuando el minuendo sea menor al sustraendo éste le pedirá prestado una decena al minuendo de la siguiente columna. En los siguientes ejemplos se muestra como restar cantidades.



- ▶ Si el minuendo es menor que el sustraendo, a este se le agregará una decena, para poder efectuar la resta.
- ▶ Al agregar una decena al minuendo, al minuendo de la siguiente columna se le restará una unidad.

Ejemplo 1

Resolver la siguiente resta.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

- 1 Realizar la resta y colocar la diferencia debajo de la línea.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

Ejemplo 2

Resolver la siguiente resta.

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

- 1 Enumerar las columnas de derecha a izquierda.
- 2 Restar la primera columna y colocar el resultado debajo de la línea de la primera columna.
- 3 Repetir el paso 2 para la siguiente columna.

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 0 \\ \hline 10 \end{array}$$

Ejemplo 3

Resolver la siguiente resta.

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

- 1 Enumerar las columnas de derecha a izquierda.
- 2 Restar la primera columna y colocar el resultado debajo de la línea de la primera columna.

- 3 Repetir el paso 2 para la siguiente columna.

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 12 \\ \hline 13 \end{array}$$

Ejemplo 4

Resolver la siguiente resta.

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

- 1 Enumerar las columnas de derecha a izquierda.
- 2 Restar la primera columna, es decir, $1 - 4$. Como la resta no se puede hacer, se toma prestada una unidad del minuendo de la segunda columna, convirtiendo la resta en $11 - 4$. Colocar el resultado debajo de la línea de la primera columna.

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 34 \\ \hline 7 \end{array}$$

- 3 Restar la segunda columna, teniendo en cuenta que el 8 le prestó al 1, por lo que la resta a efectuar sería $7 - 3$. Colocar el resultado debajo de la línea de la segunda columna.

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 34 \\ \hline 47 \end{array}$$

Ejemplo 5

Resolver la siguiente resta.

$$\begin{array}{r} 445 \\ - 189 \\ \hline \end{array}$$

- 1 Enumerar las columnas de derecha a izquierda.
- 2 Restar la primera columna, es decir, $5 - 9$. Como la resta no se puede hacer, se toma prestada una unidad del minuendo de la segunda columna, convirtiendo la resta en $15 - 9$. Colocar el resultado debajo de la línea de la primera columna.

$$\begin{array}{r} 445 \\ - 189 \\ \hline 6 \end{array}$$

- 3 Restar la segunda columna, teniendo en cuenta que el 4 le prestó al 5, por lo que la resta a efectuar sería $3 - 8$. Como la resta no se puede hacer, se toma prestada una unidad del minuendo de la tercera columna, convirtiendo la resta en $13 - 8$. Colocar el resultado debajo de la línea de la segunda columna.

$$\begin{array}{r} 445 \\ - 189 \\ \hline 56 \end{array}$$

- 4 Restar la tercera columna, teniendo en cuenta que el 4 le prestó al 4, por lo que la resta a efectuar sería $3 - 1$. Colocar el resultado debajo de la línea de la tercera columna.

$$\begin{array}{r} 445 \\ - 189 \\ \hline 256 \end{array}$$

Ejemplo 6

Resolver la siguiente resta.

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 89 \\ \hline \end{array}$$

- 1 Enumerar las columnas de derecha a izquierda.
- 2 Restar la la primera columna, es decir, $2 - 9$. Como la resta no se puede hacer, se toma prestada una unidad del minuendo de la segunda columna, convirtiendo la resta en $12 - 9$. Colocar el resultado debajo de la línea de la primera columna.

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 89 \\ \hline 3 \end{array}$$

- 3 Restar la segunda columna, teniendo en cuenta que el 1 le prestó al 2, por lo que la resta a efectuar sería $0 - 8$. Como la resta no se puede hacer, se toma prestada una unidad del minuendo de la tercera columna, convirtiendo la resta en $10 - 8$. Colocar el resultado debajo de la línea de la segunda columna.

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 89 \\ \hline 23 \end{array}$$

- 4 Restar la tercera columna teniendo en cuenta que el 2 le prestó al 0. Colocar el resultado debajo de la línea de la tercera columna.

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 89 \\ \hline 123 \end{array}$$