



Comprendo

La sustracción de números decimales

Para restar dos números decimales se restan las cifras en una misma posición desagrupando cuando sea necesario.

Ejemplos

1. Observar el procedimiento para restar 122,1 de 187,35.



Paso 1

Se escribe primero el minuendo y debajo el sustraendo, teniendo en cuenta que la coma quede en la misma columna, para que correspondan las unidades del mismo orden.

$$\begin{array}{r} 187,35 \\ - 122,1 \\ \hline \end{array}$$

Paso 2

Si la cantidad de cifras decimales en el minuendo o en el sustraendo no es la misma, se completa con ceros.

$$\begin{array}{r} 187,35 \\ - 122,10 \\ \hline \end{array}$$

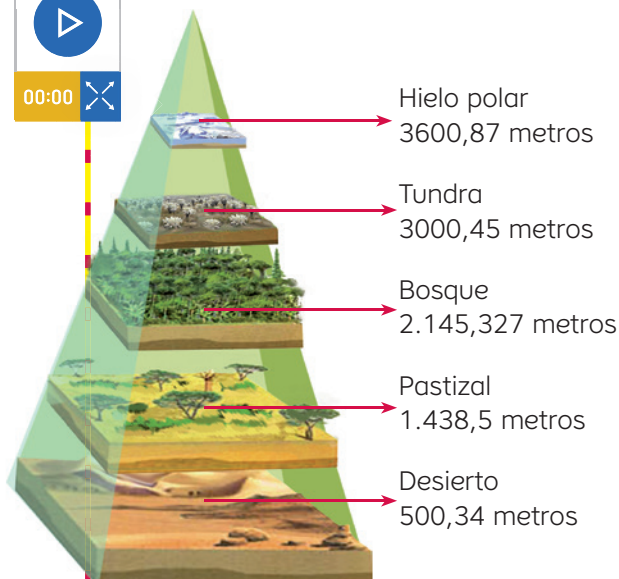
Paso 3

Se realiza la resta como si fueran números naturales y en la diferencia se escribe la coma en la misma columna de los otros dos términos.

$$\begin{array}{r} 187,35 \\ - 122,10 \\ \hline 65,25 \end{array}$$

2. Observar el gráfico y responder.

El gráfico muestra la altitud de algunos ecosistemas terrestres en metros.



¿Cuál es la diferencia entre la altitud del bosque y el pastizal?

Primero, se ubican el minuendo y el sustraendo.

$$\begin{array}{r} 2.145,327 \rightarrow \text{Altitud bosque} \\ - 1.438,5 \rightarrow \text{Altitud pastizal} \\ \hline \end{array}$$

Luego, se completa con ceros en caso de ser necesario y se realiza la sustracción.

$$\begin{array}{r} 2.145,327 \rightarrow \text{Altitud bosque} \\ - 1.438,500 \rightarrow \text{Altitud pastizal} \\ \hline 706,827 \end{array}$$

La diferencia entre la altitud del bosque y el pastizal es de 706,827 metros sobre el nivel del mar.

