

Analiza la información y contesta los que se te pide.



1. De acuerdo con datos obtenidos de revistas científicas y publicaciones, como la Fundación Red de Árboles, presentamos la siguiente tabla donde se registran los árboles más altos conocidos y la altura que llegan a alcanzar. Con esta información, haz lo que se pide en cada inciso.

Nombre del árbol	Fusion Giant	Helios	Hyperion	Icarus	Lauralyn	Mendocino	Orion	Paradox	Stratosphere Giant
Altura (m)	112.71	114.582	115.901	113.14	112.6	112.19	112.635	112.561	113.109

- a) Ubica en la recta los puntos que corresponden a la altura de estos árboles. Contesta las preguntas (considera que la unidad de medida es el metro).



- b) Anota la diferencia en altura entre el árbol más alto y el más pequeño.

Para comprender mejor la situación anterior, una alumna trazó una flecha que iba de la altura mayor a la menor, y estableció la siguiente operación:



¿Estás de acuerdo con lo que la alumna hizo? ¿Por qué?

Cuando la parte decimal de un número decimal tiene tres cifras, esa parte representa **milésimos**. La representación gráfica de los milésimos implica dividir cada unidad en mil partes iguales.

En el caso de las operaciones de suma y resta con números decimales hasta milésimos, se pueden resolver en forma vertical u horizontal. Cuando la operación de suma o resta se hace en forma vertical, los números se deben alinear a partir del punto decimal. Por ejemplo: