



Telesecundarias Veracruz

Problemas aditivos



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: