

Comparación de Gigantes PÁGINA DEL ESTUDIANTE

NOMBRE _____ FECHA _____

Registra cada una de las estimaciones y medidas para tu árbol a continuación. Compara a tu árbol con el árbol más grande del mundo, el árbol General Sherman. ¡Es la secuoya gigante más grande, y la planta viva más grande conocida, en la Tierra!

	Tu árbol		General Sherman
	Estimado	Medidas	
Circunferencia (a la altura del pecho)			79 pies (24.1 m)
Altura			275 pies (83.8 m)
Extensión media de la copa			106.5 pies (32.5 m)
Longitud de la hoja o de la aguja (desde la base del tallo hasta la punta)			.25 pulgadas (6 mm)



1. ¿Cuántos de tus árboles tendrías que apilar uno encima del otro para igualar la altura del árbol General Sherman?

2. ¿Cuál es más alto: el árbol General Sherman o el Empire State Building? ¿Cuánto más alto?

3. ¿Cuál es más alto: el árbol General Sherman o el árbol más alto de tu comunidad? ¿Cuánto más alto?

4. ¿Cuál es más larga: la hoja de tu árbol o la hoja (aguja) de la secuoya gigante? ¿Cuántas veces más largo es?

5. ¿Cuántos de ustedes se necesitarían para cubrir con sus brazos alrededor del árbol General Sherman? (Tendrás que medir la distancia de tus brazos extendidos de la punta del dedo de un brazo a la punta del dedo del otro brazo.) ¿Y para envolver tu árbol?

6. ¿Cuál es más grande, la copa promedio de tu árbol o la del árbol General Sherman? ¿Cuánto más grande es?

PROFESIONES

LOS INGENIEROS FORESTALES diseñan y supervisan la construcción de carreteras, senderos, puentes y otros proyectos de construcción en bosques con manejo. Deben comprender los ecosistemas forestales y los impactos de los proyectos sobre los recursos forestales.

AMO MI
TRABAJO
VERDE