

## Matemáticas de Sam

**Direcciones:** Usando la información del sitio Estatua de Sam Houston (<http://www.samhoustonstatue.org/Big-Sam.thm>), contesta las siguientes preguntas y enseña tu trabajo para cada problema.

1. Según el artículo, ¿cual es la diferencia en tiempo de la finalización del estatua inicial al tiempo verdadero? ¿Qué viejo es la estatua hoy? Establece tu solución y enseña tu trabajo.
2. ¿Cuánto tiempo tomo Adickes para completar “Grande Sam”? Establece tu solución y enseña tu trabajo.
3. “Grande Sam” esta parado en un base de granito, medido en pies. ¿Cuántas pulgadas altas esta la base? Establece tu solución y enseña tu trabajo.
4. “Grande Sam” es visible desde el sur del autopista 45 por 6.5 millas. ¿Cuántas pulgadas son? Establece tu solución y enseña tu trabajo.
5. ¿Cuál es la altura de “Grande Sam” en pulgadas? ¿Qué alto esta en yardas?

**Parte 2:** Desde el sitio arriba, clic en la selección de “foto” en la parte baja de la pantalla. Usando esa pagina, contesta las siguientes preguntas.

6. ¿Qué significa el termino tercera dimensión? Puedes usar un diccionario si lo necesitas.
7. ¿Cuál es la diferencia entre el gráfico y el estatua en la vida real en respeto a tamaño?
8. Describe como la reja X y Y es usada para este modelo.
9. ¿Cuántas capas de material fueron puestas en el alambre malla?
10. En la sección “Ensamblar junto”, ¿Cuál es la superficie del base?  
¿Cuál es el numero de nuevos, lápices sin puntas que se tomara para seguir alrededor del área del base.