

Nombre: _____

Fecha: _____



GENIUSCHALLENGE

¿QUÉ ES LA CIENCIA?

1. La ciencia es el estudio del mundo natural a través de la _____ y la _____.

2. Los científicos trabajan para responder preguntas sobre _____ y _____ las cosas funcionan en el mundo natural.

3. ¿Cuál es la diferencia entre la ley de la gravedad y la teoría de la gravedad?

4. ¿Por qué los científicos confían más en una explicación que en otra?

5. Los patrones en los datos pueden servir como _____ para sustentar una afirmación.

6. _____ ayudan a los científicos a entender los procesos del mundo natural al proporcionar representaciones más sencillas de esos procesos.

7. En la ciencia, una discusión se parece mucho a _____.

- a.** una competencia **b.** un debate **c.** una pelea **d.** unos gritos

8. Las investigaciones científicas deben estar bien _____ para garantizar que los datos que se obtengan ayuden a responder la pregunta del científico.

9. ¿Por qué los científicos usan ecuaciones matemáticas?

10. ¿Por qué los científicos suelen utilizar computadoras para hacer simulaciones?
