

Scientific Method

1-. Organize the scientific method steps:

- ___ Conclusion (¿es mi hipótesis correcta?)
- ___ Problema
- ___ Recoger observaciones
- ___ Analizar observaciones (gráfica)
- ___ Deducción/hipótesis
- ___ Observaciones
- ___ Experimento

2-. Match the English and Spanish words:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ___ Experiment | 1. Analizar observaciones/gráfica |
| ___ Problem | 2. Recoger observaciones |
| ___ Observations | 3. Experimento |
| ___ Collect data | 4. Hipótesis |
| ___ Conclusion | 5. Conclusion |
| ___ Hypothesis | 6. Problema |
| ___ Analyze data/graphs | 7. Observaciones |

3-. Match the words with their definitions:

- ___ Es una pregunta o problema a la que los científicos quieren buscar explicación.
- ___ Estudias las observaciones que has visto al hacer el experiment.
- ___ Es una prueba para determinar si la hipótesis del científico es correcta o no.
- ___ Es una deducción/opinión basada en el experiment.
- ___ Es una idea que vamos a comprobar a través de un experiment.
- ___ Mirar cuidadosamente, prestar atención.
- ___ Anotar observaciones

- | | | | |
|--------------|--------------------------|------------------|---------------------------|
| a) Problema | b) Recoger observaciones | c) Conclusion | d) Analizar observaciones |
| e) Hipótesis | f) Experimento | g) Observaciones | |