

Science Inquiry Words (Palabras de Investigación Científica)

Goal: Objetivo

My Hypothesis: Mi Hipótesis

If I change... : Si yo cambio...

Increase: Aumenta

Decrease: Disminuyo

Stay the same: No cambia

What I Will Change: Lo Que Voy A Cambiar

What Will Happen: Lo Que Sucederá

Will Change: Cambiar

Will Not Change: No cambiará

Collect Data: Colecciona Datos

Simulate: Simular

Graph: Grafica

Table: Tabla

Trial: Prueba

Run an experiment: Ejecutar un experimento

Analyze data: Analiza datos

After experimenting, you can see if your hypothesis was correct. Determine whether the trial data supports your hypothesis:

Después de experimentar, puedes ver si su hipótesis era correcta. Determine si los datos de las pruebas respaldan su hipótesis

When I: Cuando yo

My Analysis: Mi análisis

Claim: Afirmación

Increased: Aumentó

Decreased: Disminuyó

Stayed the same: No cambió

Supports: apoya

Does not support: no apoya

Is unrelated to: no pertenece a

I'm done with analysis: He analizado los datos

Change: Cambio

No Change: No Cambio

These trials are evidence of my claim: Estas pruebas son evidencia de mi afirmación

I need to experiment more: Necesito experimentar más

What I observed: Lo que observé

Does not relate to my hypothesis: No se relaciona con mi hipótesis

Supports my hypothesis: Apoya a mi hipótesis

Refutes my hypothesis: Refuta a mi hipótesis

What I Changed: Lo Que Cambié

What Happened: Qué sucedió

Select: Seleccione

Explain Findings: Explica los resultados

Now that you have collected and analyzed your data, you will write an argument that explains how your experiment answers your question. There are three parts: claim, evidence, and reasoning:

Ahora que has colectado y analizado sus datos, escribirás un argumento que explique cómo su experimento responde a su pregunta. Hay tres partes: afirmación, evidencia y razonamiento.

My Analysis: Mi análisis

Claim: Afirmación

Evidence: Evidencia

Argument: Argumento

Reasoning: Razonamiento

Describe: Describe

Principles: Principales

Show Data: Mostrar Datos

Hide Data: Ocultar Datos

Seasons No Tilt: Advanced Activity Words (Palabras para la Actividad “Seasons sin Inclinación: Avanzada”)

Below you can see the goal for this lab. Create a hypothesis that matches this goal:

Abajo, puedes ver el objetivo de este laboratorio. Crea una hipótesis que coincida con este objetivo

If the Earth has no tilt, determine how the angle of sunlight can change:

Si la Tierra no tiene inclinación, determine cómo puede cambiar el ángulo de la luz solar

If the Earth has no tilt, determine how the average temperature can change:

Si la Tierra no tiene inclinación, determine cómo puede cambiar la temperatura promedio

If the Earth has no tilt, determine how the distance of Earth from the Sun can change:

Si la Tierra no tiene inclinación, determine cómo puede cambiar la distancia entre la Tierra y el Sol

Angle of sunlight: Ángulo de luz solar

Average temperature: Temperatura media

Distance of Earth from the Sun: Distancia de la Tierra al Sol

Location of Earth in orbit: Ubicación de la Tierra en órbita

Location of the observer on Earth: Ubicación del observador en la Tierra

Tilt of the Earth: Inclinación de la Tierra

Normal: Normal

Opposite: Opuesto

January: Enero

July: Julio

Greenland: Groenlandia

USA: Estados Unidos

Brazil: Brasil

Australia: Australia

Location on Earth: Ubicación en la Tierra

Light intensity: Intensidad de luz

Distance from Sun: Distancia del Sol

Intensity of Sunlight: Intensidad de la luz Solar

Trial #: Prueba #

I'm ready to run an experiment: Estoy listo para ejecutar un experimento

Now you have a hypothesis to test. Collect data by running experiments in the lab environment below:

Ahora tienes una hipótesis para probar. Colecta datos ejecutando experimentos en el entorno de laboratorio abajo.

Run trial: Ejecuta la prueba

My Results: Mis Resultados

I'm finished collecting data: Terminé de recolectar datos

These trials are evidence of my claim: Estos pruebas son evidencia de mi afirmación

Other Words (Otras Palabras)

Can learn: pueda aprender

Save and submit: Terminar y enviar

Saved: Guardado