EL MÉTODO CIENTÍFICO

NOMBRE: _____

I. Lee el párrafo a continuación y luego identifica la parte del método científico señalada por cada color.

Un científico observó que muchas mujeres estaban tomando diferentes tipos de té chino con el propósito de rebajar con mayor rapidez. Así que se dio a la tarea de investigar cuál es el efecto del té chino como agente adelgazante. Luego de estudiar las hierbas que lo componían y sus propiedades predijo que el té chino acelera la reducción de peso. Para probar su respuesta tentativa tomó dos grupos de personas. Cada grupo estaba compuesto por 10 mujeres de la misma edad. Al grupo A le administró el té chino dos veces al día durante 30 días. Al grupo B le administró un placebo. Luego de los 30 días, pesó a las 10 mujeres del grupo A y registró que habían rebajado de 15 a 20 libras. Sin embargo, cuando pesó a las 10 mujeres del grupo B ninguna había bajado de peso. Ante estos resultados el científico concluyó que el té chino acelera la reducción de peso. Por tanto, publicó sus hallazgos en una revista científica.

✓ Placebo- Cualquier sustancia no activa que se administra como sustituto de un medicamento o tratamiento.

Conclusión	Observación	Experimentación	Problema
Recopilación y Análisis de Datos	Publicación de los Resultados	Búsqueda de información	Hipótesis

LIVEWORKSHEETS