



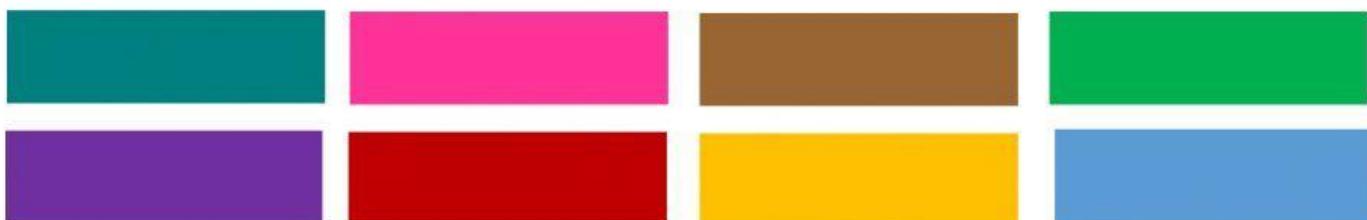
EL MÉTODO CIENTÍFICO

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