

EVALUACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1° grado de secundaria

- 1) Una estudiante mostró los resultados de su indagación a sus compañeros, tal como se observa en la imagen:



La planta del macetero 1 permaneció en un espacio con escasa presencia de luz a diferencia de la planta del macetero 2.

¿Cuál es el problema de indagación?

- a) ¿Cuál es el efecto del calor en el crecimiento de los vegetales?
 - b) ¿Cuál es el efecto de la luz en el crecimiento de los vegetales?
 - c) ¿Cuál es el efecto del agua en el crecimiento los vegetales?
 - d) ¿Cuál es el efecto del tamaño de las plantas en cada macetero?
- 2) En la pregunta anterior (N° 1), ¿cuál es la **variable independiente**?
- a) Longitud de las plantas.
 - b) Variación del tipo de vegetales.
 - c) Cantidad de calor.
 - d) Variación de la cantidad de la luz.
- 3) Pedro desea comprobar la siguiente hipótesis:

“A mayor altura, menor punto de ebullición”

¿Qué materiales debe considerar para realizar su experimento, en 3 ciudades diferentes de nuestro país?

- a) Una cinta métrica, un barómetro y un vaso.
- b) Un termómetro, un reloj y una balanza.

- c) Un termómetro, una fuente de calor, un recipiente con agua.
- d) Un reloj, una fuente de calor y una balanza.