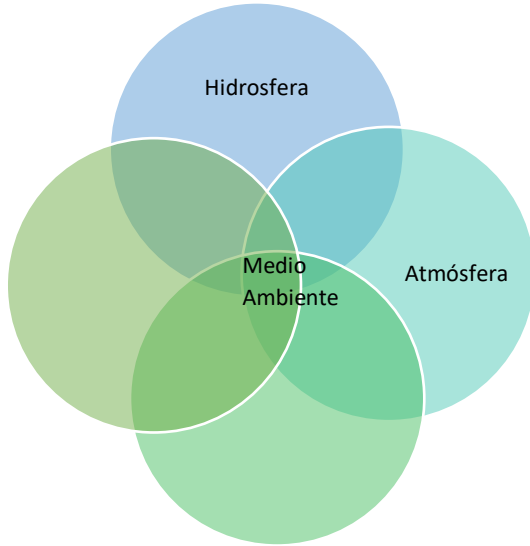


Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_ EA: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_ /40 pts.

I- Completa el esquema con los componentes del medio ambiente faltantes (\_\_\_\_\_ 6 pts).



a) Vista la composición, realiza una breve definición de lo que es el medio ambiente (4pts):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

II- Completa el siguiente cuadro con información sobre el método científico y haz lo que se te pide después. (\_\_\_\_\_/10pts)

Etapa	Organiza con un # (1/cu)	Lo que se hace... (1/cu)
Análisis de resultados		
Experimentación		
Conclusión		
Hipótesis		
Observación		

III- Analice las siguientes hipótesis subrayadas, identifique las variables dentro de ella y clasícalas en independiente o dependientes. (\_\_\_\_\_/6pts)

a) El sexismo es la principal causa de la violencia de género en la sociedad dominicana.

Variable Independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

b) El aumento de la altitud hace que la temperatura ambiente disminuya.

Variable Independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

c) La alta capacidad de los metales de conducir calor hace que se calienten más rápido que otras sustancias.

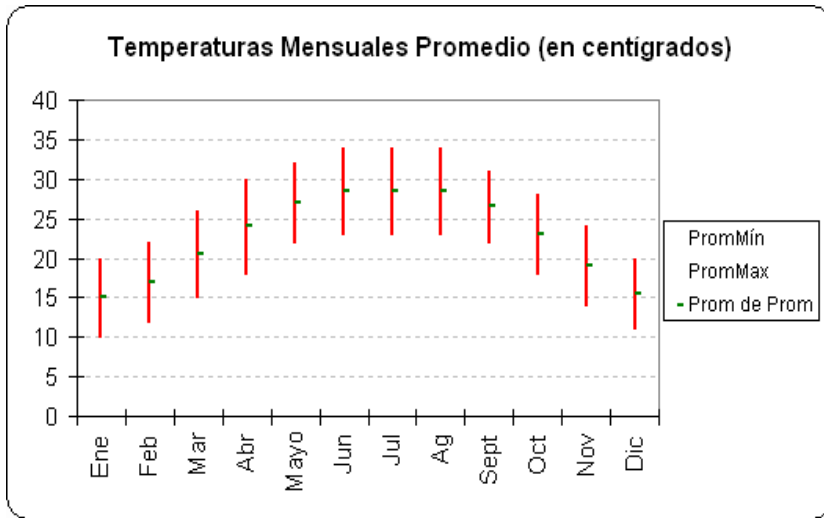
Variable Independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

**IV- Diseña un experimento para comprobar la hipótesis a. Menciona los materiales y descríbelo paso a paso. (\_\_\_\_/7pts)**

Materiales (2ptos)	Procedimientos (5ptos)

**V- Observa los siguientes gráficos y responde lo que se te pide luego. (\_\_\_\_/5pts)**



a) Identifica la variable dependiente (1pto):  
\_\_\_\_\_

b) Identifica la variable independiente (1pto):  
\_\_\_\_\_

c) ¿Qué relación existe entre las variables del gráfico? (1pto):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d) Explica brevemente lo que quiere decir el gráfico (2ptos):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**VI- Explica la importancia del método científico. (\_\_\_\_/6pts)**

---

---

---

---