

Nombre: \_\_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_\_

**1** **Selecciona la opción correcta que define mejor el concepto “planteamiento del problema”**

- El análisis de las causas y consecuencias del problema.
- La descripción clara y precisa de lo que se quiere investigar o resolver.
- La realización de experimentos para comprobar una hipótesis.

**2** **Arrastra las siguientes afirmaciones a la categoría correcta según corresponda:**

- ¿Cómo afecta la falta de agua al crecimiento de las plantas en la cafetería?

**Problema bien planteado**

- Las plantas no están creciendo bien.
- ¿Qué impacto tiene la contaminación en la salud de las personas?
- ¿Por qué llueve?

**Problema mal planteado**

**3** **Completa los párrafos con las palabras que faltan.**

- Identificar correctamente el problema de una investigación es esencial porque nos permite \_\_\_\_\_ lo que queremos \_\_\_\_\_ y cómo vamos a \_\_\_\_\_ nuestro estudio. Un buen planteamiento del problema es claro, específico y \_\_\_\_\_

investigar

resolver

guiar

relevante

**4**

#### **Analiza el siguiente caso y elige la opción que resolvería el planteamiento del problema.**

- *“Un colegio notó que el rendimiento académico de sus estudiantes ha bajado en el último año. Algunos profesores mencionan que los estudiantes parecen más distraídos y cansados en clases. Otros creen que el uso excesivo de teléfonos móviles en horas no autorizadas está relacionado con este problema.”*

1. ¿Por qué los estudiantes usan tanto sus teléfonos móviles?
2. ¿Qué podemos hacer para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes?
3. ¿Cómo afecta el uso de teléfonos móviles al rendimiento académico de los estudiantes?

**5**

#### **Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:**

- El planteamiento del problema debe ser general y ambiguo
- Un buen planteamiento del problema guía el resto de la investigación
- El planteamiento del problema puede cambiar constantemente durante la investigación