**Posterior al análisis y la reflexión del texto:**

**Anota e investiga cinco conceptos de la lectura anterior o del video, de los que no tengas claro su significado.**

1. **conocimiento filosófico** es aquel que se deriva de la investigación, la lectura, la observación y el análisis de fenómenos.
2. **Conocimiento intuitivo q**ue se adquiere sin la necesidad de emplear un análisis o un razonamiento anterior. Cuando unimos pensamiento a intuición, entonces hablamos de pensamiento **intuitivo**.
3. **Problemática central** es aquella que tiene mayor numero de causas por ello se ubica en la parte media de un tablero.
4. **Un problema** no es la ausencia de su solución, sino un estado existente negativo que identifica la oportunidad de una intervención a través del desarrollo de un proyecto.
5. **Causa y efecto** expresan la relación existente entre dos fenómenos, de los cuales uno, llamado **causa**, produce ineluctablemente el otro, denominado **efecto**; esa relación recibe el nombre de relación causal. **Causa** y **efecto**. ... Lo que surge bajo la acción de la **causa** se denomina **efecto**. Ejemplo: Si te bebes tu leche, crecerás más grande y fuerte

**Asocia las causas con los efectos que tu consideres de la lectura.**

Con respecto a la aplicación que yo quiero implementar

Que si tuvieran la aplicación no tendrían que estar preocupados en donde va a estar la persona y su ubicación por que la tendrían en tiempo real.

**Tendrá algún impacto la implementación del árbol de problemas en tu vida. Argumenta tu respuesta.**

un árbol de problemas es una técnica mas y no es la única existente, es una ayuda para quienes quieran estructurar el problema de un proyecto de investigación que tenga en mente formular.

Nos permite identificar una situación negativa o un problema central esa problemática se intentará solucionar mediante la intervención de un proyecto que va a dar solución.

Árbol de problemas

**Efecto 2:**

**no tener un control de tiempos**

**Manifestación del problema: ubicación precisa y tiempos del recolector**

**Causa 1.b:**

**Envió de ubicación por medio de las redes sociales**

**Efecto 1:**

**No se tiene la ubicación exacta**

**Causa 1:**

**Preocupaciones por saber la ubicación del recolector**

**Causa 2.a:**

**Tardanzas al llegar para descargar la recolección**

**Causa 2:**

**Retraso en los tiempos de recolección**

**Causa 1.a:**

**Llamadas contantes al recolector**

**MODELO DE ÁRBOL DE PROBLEMAS DE LWR**

Árbol de objetivos

**Impacto 2:**

**aplicación en la que se pueda consultar la distinta información acerca del recolector y ubicación**

**Impacto 3:**

**Aplicación y crecimiento en la cultura tecnológica la cual ayude a tener control de los tiempos de recolección y viajes**

**Propósito: crear una aplicación que nos ayude transmitir la ubicación en tiempo real para tener conocimientos de los tiempos de viaje y tiempo de recolección**

**Impacto 1: Implementación de tecnología de localización para los recolectores**

**Efecto Directo 1:**

**Ubicación del recolector**

**Efecto Directo 3:**

**Reducir los tiempos**

**Efecto Directo 2:**

**Información del recolector**

**MODELO DEL ÁRBOL DE OBJETIVOS DE LWR**