

¿De que esta hecha mi ropa?

U3. PROYECTO PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



Planteamiento del problema:

¿De qué está hecha mi ropa?

Luis pertenece a una fundación que cuida el medio ambiente, próximamente va a ingresar a la escuela y quiere renovar su guardarropa, pero encontró en internet una página que dice lo siguiente:

“La demanda de fibras textiles crece cada año, con las producciones masivas que demandan las compañías de *fast fashion*. Al día de hoy son dos fibras textiles las que más se utilizan en el mercado: el algodón y el poliéster. El aumento en el consumo de algodón ha contribuido a que su producción industrial se vea afectada por una demanda cada vez más exigente, con necesidades particulares que giran en torno a la calidad y al tipo de prenda. Por otro lado, el poliéster ha llegado a superar la industria del algodón, doblando su producción en los últimos 15 años. Generalmente, como primera impresión se asocia “fibras naturales” a “buenas” prácticas éticas y responsables, y “fibras sintéticas” a prácticas “inadecuadas” y perjudiciales para el medio ambiente. Sin embargo, aunque las fibras sintéticas sufren procesos de transformación en los materiales que pueden dañar la salud de las personas, las fibras naturales no quedan fuera del juego, ya que estas requieren del uso de pesticidas para su plantación que pueden contaminar el agua y medioambiente” (Wear It slow, 2018).

Por lo que ahora él se encuentra confundido y no sabe qué material debe considerar para comprar sus prendas de vestir y disminuir su huella ecológica.

¿Qué debe saber Luis para renovar su guardarropa, sobre los materiales textiles naturales y sintéticos?

Reflexiones sobre el planteamiento del problema

¿De qué está hecha mi ropa?

¿Qué sé y que debo saber de los textiles sintéticos y naturales?	
¿Qué sé del problema?	¿Qué debo saber del problema?
Escriban la información que pueden extraer del planteamiento del problema. ¿Qué conceptos identifican?	Escribe los conceptos e información que debes investigar para resolver el problema planteado.