

En esta tabla puedes ver las parejas de objetos de la baraja y sus implicaciones ambientales para ayudarte en la corrección de la actividad:

Caballito de madera: está hecho de un material renovable, es duradero y si lo vamos a dejar de usar se puede dar, reciclar, arreglar o reutilizar, incluso usándolo como combustible. Es un juguete con menores implicaciones dañinas para la naturaleza que un aparato más tecnológico. Incluso podría estar elaborado con madera reciclada. Una muñeca de trapo, por ejemplo, es otro caso de un juguete elaborado reutilizando materiales como ropas o tejidos y que por tanto conlleva implicaciones positivas para la naturaleza.

Teléfono móvil: está hecho de diferentes materiales y requiere la extracción de coltán y otros metales que son recursos no renovables. Además, en su elaboración es necesario un proceso industrial para fabricarlo, con gran gasto energético y de otros recursos como petróleo para los elementos de plástico. Cuando nos queremos deshacer de él, muchas veces antes de lo necesario, es difícil de reciclar y es necesario separar sus partes, pero a su vez especialmente importante para poder seguir usando el coltán y otros metales que lo componen al tratarse de recursos no renovables.

Jersey de lana de oveja: uso de un recurso natural que no daña al ser vivo, esquilamos a la oveja para obtener la lana. Se puede reutilizar muchas veces, el residuo es de un solo tipo, lo que facilita reutilizar el hilo de lana del que está hecho, por ejemplo.

Cazadora de cuero: es necesario dañar al animal para su fabricación. Una vez se va desgastando la piel, su reutilización o reciclaje es difícil.

Bolsa de papel: es un material que proviene de un recurso renovable como los árboles y que es más fácil de reciclar o degradarse en la naturaleza una vez que ya no sirve y queremos deshacernos de ella. Sus implicaciones para la naturaleza son menores que otro tipo de bolsas, aunque es más recomendable evitar cualquier tipo de bolsa de un solo uso

Bolsa de plástico: se trata de un material sintético que requiere de petróleo para su elaboración, que es un recurso no renovable. También requiere una fabricación industrial que implica un gasto de energía. Cuando estas bolsas ya no sirven y queremos deshacernos de ellas, provocan una contaminación mayor ya que no se degradan fácilmente. Para evitar esta implicación ambiental podemos optar por reutilizarlas mientras cumplan su función.

Bicicleta: procede de metales pero es una máquina más simple que el coche por lo que se gastan menos recursos en su fabricación. En su uso se trata de un medio de transporte no contaminante. Es más fácilmente reciclable al finalizar su vida, al tratarse de una máquina más sencilla que cuenta con menos elementos, la mayoría de metal, que pueden ser reciclados.

Coche: gastos de recursos materiales de la naturaleza, principalmente metales, y alto coste energético en su fabricación. Contaminación en su uso al necesitar combustible. En su fin de vida requiere un proceso de separación de sus componentes para reciclarlos más costoso, al tratarse de una máquina más compleja, con muchas partes y materiales distintos.