



Transformations

Fiches élèves

1. L'être humain transforme la matière

Choisi un produit que tu apprécies. Colle ou dessine son image ici :



Et, en t'aidant du schéma de gauche, cherche à identifier toutes les

étapes, depuis la matière première dont il est essentiellement fait à son élimination. Tu peux ajouter des lignes ou prendre une nouvelle feuille si celle-ci ne suffit pas :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Est-ce que tu as eu de la peine à identifier les différentes étapes ? 😊 🤔 😞 🙁

Si oui, qu'est-ce qui a été le plus difficile ?

.....



Transformations

Fiches élèves



Tu décides d'acheter des haricots frais au marché plutôt que des légumes congelés. Combien d'étapes vas-tu éviter entre le champ où ils poussent et ton assiette ? Pour t'aider, visionne le petit film : https://www.youtube.com/watch?v=hSTZWfe_oYg

Je peux éviter étapes. Je peux éviter (nomme les étapes évitées) :

.....
.....
.....
.....
.....

Identifie toutes les personnes qui travaillent pour que des haricots congelés arrivent jusque chez toi. Fais la même chose avec ceux du marché. Que constates-tu ? Qu'en penses-tu du point de vue :

De l'économie/du travail :

.....
.....
.....

De l'écologie (protection de l'environnement) :

.....
.....
.....

Qu'en penses-tu personnellement ?

.....
.....
.....



Transformations

Fiches élèves

Renouvelable ? Recyclable ?

Qu'est-ce que le recyclage du papier permet d'économiser comme matière première ? Pour t'aider : <https://www.youtube.com/watch?v=SCk3X5AcUpM>

.....
.....

Cette matière première est-elle renouvelable ou non ?

.....
.....

Peux-tu donner une définition d'une matière première renouvelable ?

.....
.....
.....
.....

Peux-tu donner des exemples de matières premières renouvelables et non renouvelables ?

Renouvelables	Non renouvelables

Le papier est une matière recyclable. En connais-tu d'autres ?

.....
.....
.....
.....

Te sens-tu capable d'expliquer ce qu'est une matière renouvelable ? 😊 🤔 😞 🙄