

Objectif(s) :

- Identifier objet et objet technique
- Associer des objets techniques à un besoin

Problématique : Qu'est ce qui différencie ces 2 objets ?



Activité 1 : Identifier objet et objet technique

Nous pouvons différencier les objets en 2 catégories : -
-

a) Sur cette image, je trouve 5 objets naturels et 5 objets techniques :

Objets naturels	Objets techniques



b) Reliez les objets suivants afin de montrer comment l'Homme a modifié un objet naturel en objet technique.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| Des pierres • | • Un banc en bois |
| Un tronc d'arbre • | • Un mur |
| Des grains de blé • | • Des pâtes |

c) Un sentier balisé est-il un objet naturel ou technique ? Justifiez votre réponse.

.....
.....

d) Explique avec tes mots la différence entre "objet naturel" et "objet technique":

.....
.....

Activité 2 : Associer un objet à un besoin

L'homme fabrique des objets pour répondre à des besoins très différents : se nourrir, se distraire, se déplacer, s'instruire, communiquer, se protéger....

a) Trouve le(s) besoin(s) que satisfait l'objet en donnant le(s) verbe(s) correspondant au(x) besoin(s).

Objet technique	Besoin(s) à satisfaire
Pull-over	
Crayon papier avec gomme	
Cartable	
Jouet	
Vélo	
Téléphone avec appareil photo	
Réfrigérateur	

b) Complétez le tableau avec les objets suivants : Une console de jeux - Une casserole - Un chapeau - Un vélo - Un téléphone - Une lettre postale - Une chemise - Un lecteur de DVD - Un train - Une assiette - Une paire de chaussette - Un yoyo - Une fourchette - Un ordinateur - Une voiture

	Besoins à satisfaire				
	Se vêtir	Se déplacer	Communiquer à distance	Se divertir	Se nourrir
Objets techniques					

Un besoin peut-il être satisfait par plusieurs objets ?

Ce que je dois retenir :

Un se distingue d'un objet naturel car il est fabriqué par

L'objet technique est fabriqué pour répondre à un : se nourrir, se protéger, se déplacer, communiquer, s'instruire, se distraire,

Différents objets techniques peuvent répondre à un besoin.

Un objet technique peut répondre à besoins (téléphone avec appareil photo).