

Investigation - réflexion

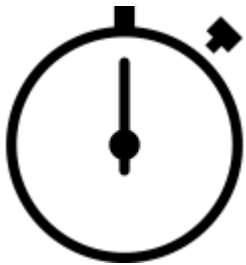
L'énergie dans le fonctionnement d'un objet

Laisser de la place pour recopier la question plus tard

Question X

Énoncé de la consigne

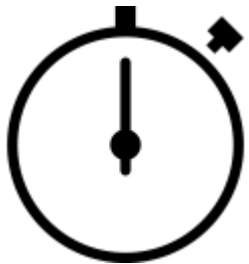
- *Répondre dès que la consigne apparaît*



chronométré

Question 1

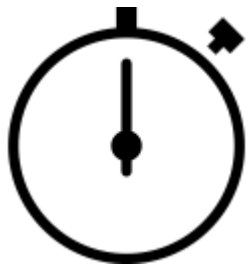
écrivez le maximum de noms d'objets qui utilisent de l'énergie pour fonctionner



5 minutes

Question 2

écrivez le maximum de noms d'objets qui n'utilisent pas d'énergie pour fonctionner



5 minutes

Synthèse :

Liste brute : Chaque élève apporte sa contribution

exemple

Liste d'objets qui utilisent de l'énergie

Vélo électrique
Éolienne
Avion
Voiture
Machine à laver
Télévision
Aspirateur
Radiateur
Téléphone
Réfrigérateur
Ordinateur
Prise électrique
Cerf volant
Ciseaux
Console de jeu
Imprimante
Ampoule électrique
Vélo
Train tracteur
Micro onde
Grue
Panneaux solaire...

Liste d'objets qui n'utilisent pas de l'énergie

Poubelle
Stylo
Lunette
Cartable
Gants
Porte clef
Trousse
Rideaux
Chaussette
Tableau
Effaceur
Porte
Cahier
Banc
Bouchon
Armoire
Bouteille
Veste
Canapé
Pizza
Scotch

Synthèse : Commentaires

exemple

Utilisent de l'énergie

Vélo électrique
Éolienne
Avion
Voiture
Machine à laver
Télévision
Aspirateur
Radiateur
Téléphone
Réfrigérateur
Ordinateur
Prise électrique
Cerf volant
Ciseaux
Console de jeu
Imprimante
Ampoule électrique
Vélo
Train tracteur
Micro onde
Grue
Panneaux solaire...

Cette liste
semble correcte
pour tout le
monde

Cette liste a
donné lieu à
plusieurs
commentaires
Et beaucoup de
termes ont été
rayés

N'utilisent pas de l'énergie

~~Poubelle~~ *Pour l'ouvrir ou la fermer*
~~Stylo~~ *Pour l'utiliser (écrire)*
Lunette
Cartable
~~Gants~~ *Pour les mettre*
Porte clef
~~Trousse~~ *Pour l'ouvrir ou la fermer*
~~Rideaux~~ *Pour l'ouvrir ou la fermer*
Chaussette
Tableau
~~Effaceur~~ *Pour l'utiliser (écrire)*
~~Porte~~ *Pour l'ouvrir ou la fermer*
Cahier *Pour l'ouvrir ou la fermer*
~~Banc~~ *Pour s'asseoir*
Bouchon *Pour le mettre ou l'enlever*
~~Armoire~~ *Pour l'ouvrir ou la fermer*
~~Bouteille~~ *Pour l'ouvrir ou la fermer*
Veste
Canapé
Pizza
Scotch

Conclusion

La plupart des objets utilisent de l'énergie pour fonctionner

Vous pouvez recopier les questions...au dessus de vos réponses

Rayez les noms d'objets présents dans la liste que vous aviez faites des objets qui n'utilisent pas d'énergie lors de leur fonctionnement... en justifiant

Exemple : Utilise l'énergie musculaire pour _____ ...ouvrir, fermer,être déplacé)