

ANNEXE 23 : Test – Énergie thermique

Nom : _____

Date : _____

1. Remplis les espaces vides par le type d'énergie approprié : électrique, chimique, mécanique, nucléaire ou thermique.

Exemple : La chauffeuse électrique : l'énergie électrique est transformée en énergie thermique.

- a) Le frottement des mains : _____ est transformée en énergie thermique.
- b) La chaleur du corps : l'énergie chimique est transformée en _____.
- c) La combustion du bois : _____ est transformée en énergie thermique.
- d) La centrale nucléaire : _____ est transformée en énergie thermique.
- e) Le marteau qui frappe sur un clou : l'énergie mécanique est transformée en _____.

2. a) Nomme des appareils conçus pour produire de la chaleur. _____

- b) Nomme des appareils qui produisent de la chaleur, mais dont ce n'est pas le but premier.

3. a) Discute des répercussions sur la société, l'environnement et l'économie de l'utilisation de l'un des appareils mentionnés dans ta réponse au numéro 2.

- b) Tu comprends qu'il doit exister un équilibre entre les besoins des humains et un environnement durable. Que proposes-tu de faire dans ta vie de tous les jours pour réduire les répercussions qu'ont l'usage de certains appareils?

appareils

ton plan

