

Le mouvement et l'énergie - corrigé

Calculer une vitesse, rotation et révolution, les formes d'énergie, les ressources.

La question du programme : « Comment calculer une vitesse, et que devient l'énergie ? »

1. Calcule.

1. Un train parcourt 240 km en 2 h. Sa vitesse : 120 km/h
2. Un marcheur fait 12 km en 3 h. Sa vitesse : 4 km/h
3. Formule de la vitesse : distance ÷ durée

2. Rotation ou révolution ?

Dure un jour : rotation

La Terre tourne sur elle-même : rotation

Dure une année : révolution

La Terre tourne autour du Soleil : révolution

3. Cite quatre formes d'énergie.

1. Tes quatre réponses :
pesanteur, cinétique, chimique, thermique, électrique, nucléaire, lumineuse (quatre au choix)

4. Renouvelable ou non ?

Le Soleil : renouvelable

Le vent : renouvelable

Le pétrole : non

Le charbon : non

Les mots-clés du programme : vitesse, mouvement uniforme, rotation, révolution, énergie cinétique, énergie de pesanteur, conversion, chaîne énergétique, ressource renouvelable, effet de serre.

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici