

Les objets techniques - corrigé

Technique ou naturel, innovation et invention, fonctions, choix des matériaux.

La question du programme : « À quels besoins répondent les objets que nous fabriquons ? »

1. Objet technique ou objet naturel ?

Un galet : naturel

Une branche : naturel

Un vélo : technique

Une brosse à dents : technique

2. Complète.

1. Améliorer une réponse existante : une innovation

2. Créer une réponse nouvelle : une invention

3. Rôle assuré par une pièce : une fonction technique

3. Pourquoi le manche d'une casserole n'est-il pas en métal ?

Emploie le mot « propriété ».

1. Ta réponse : le métal conduit bien la chaleur : on choisit un matériau qui la conduit mal

4. Cite une solution qui répond à un besoin en préservant les ressources.

1. Ta réponse : isolation des bâtiments, transports en commun

Les mots-clés du programme : objet technique, objet naturel, besoin, fonction technique, solution technique, innovation, invention, matériau, croquis, détournement d'usage.

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