

Exercices d'entraînement : Les objets techniques et leurs fonctions

Exercice n°1 : Besoin et fonction d'usage

Sur l'image de droite, identifier 5 objets techniques et associez chaque objet à un des besoins suivant :

- Améliorer sa vision :
- Découper :
- Eclairer :
- S'instruire :
- Supporter des objets :



Exercice n°2 : La fonction d'estime d'un objet technique



Trottinette surfer électrique

- Poids : 24,5 kg
- Poids charge max. : 80 kg
- Énergie : Batterie 24V
- Moteur : 250 W
- Vitesse max.: 20 km / h
- Autonomie : 30 km environ
- Taille ouverte : 116 × 56 × 98 cm
- Taille fermée : 116 × 38.5 × 47 cm
- En option : porte bagage
- Prix : 1200 euros



Patinette classique

- Poids : 2,7 kg
- Dimensions trottinette ouverte : 65 × 33 × 95 cm
- Dimensions trottinette fermée : 70 × 11 × 18 cm.
- Matériau : Aluminium
- Poids porté max. : 80 kg
- Prix : 50 euros

Vous allez au magasin avec vos parents et vous devez faire un choix entre ces 2 trottinettes. **Laquelle choisirez-vous et pourquoi ? (Donnez au moins 3 raisons pour justifier votre choix).**

.....

.....

.....

Exercice n°3 : Fonction d'usage ou d'estime ?

Pour chaque fonction assurée par une voiture, **cochez s'il s'agit d'une fonction d'usage ou d'estime.**

Fonction	Fonction d'usage	Fonction d'estime
Permettre au conducteur de se déplacer.		
Permettre au conducteur de transporter des bagages.		
Faire un joli bruit de klaxon.		
Être rapide.		
Avoir une jolie couleur.		