Science et technologie · 6e année

Énergie dans des objets courants

Lis ou observe

Une lampe de poche utilise l'énergie fournie par une pile. Elle produit surtout de la lumière et aussi un peu de chaleur.

Réponses

1. Quelle est la source d'énergie de la lampe de poche?

La pile.

2. Que produit surtout un haut-parleur?

Du son.

3. Que produit surtout une lampe qui fonctionne?

De la lumière.

4. Un ventilateur branché tourne. Quelle forme d'énergie le fait fonctionner? Écris aussi ce que les pales font bouger.

Le ventilateur utilise de l'énergie électrique. Ses pales font bouger l'air.

5. Dessine une lampe de poche. Trace deux flèches qui partent de la lampe. Indique les deux formes d'énergie qu'elle produit dans l'exemple.

Lumière et chaleur.