

La lumière

I- Les différentes sources de lumière

Le Soleil	La Lune	Les étoiles	Une lampe
Une balle de ping pong	Une feuille blanche	Une luciole	Les yeux du chat

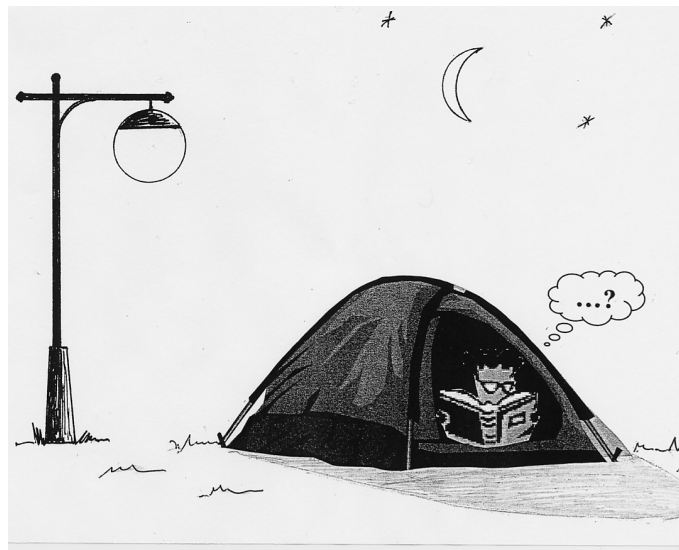
1) Regroupez ces 8 objets en deux groupes dont vous définirez la particularité.

II- Un objet peut-il émettre de la lumière sans la produire ?

1) Elsa regarde une fleur. Expliquez à l'aide d'un schéma comment elle peut voir la fleur (représenter les yeux, la fleur, la lumière...)

2) Faites l'activité 2p153 du livre

III- Un problème pratique



Bobby a oublié d'emporter sa lampe torche. Pourrais-tu l'aider à y voir plus clair ?

Bobby a dans sa valise : Un peigne, une couverture marron, un pyjama bleu, un drap blanc, un T-shirt rouge, un survêtement vert, une brosse à dent et du dentifrice, un savon et une serviette de toilette noire.

Consignes :

- Émets une hypothèse en proposant une solution.
- Réalise une expérience qui justifiera ton hypothèse : essaie de reproduire les mêmes conditions que Bobby.
- Explique ton expérience et schématise-la.
- Conclue en expliquant ce qu'il se passe.

La lumière

I- Les différentes sources de lumière

Le Soleil	La Lune	Les étoiles	Une lampe
Une balle de ping pong	Une feuille blanche	Une luciole	Les yeux du chat

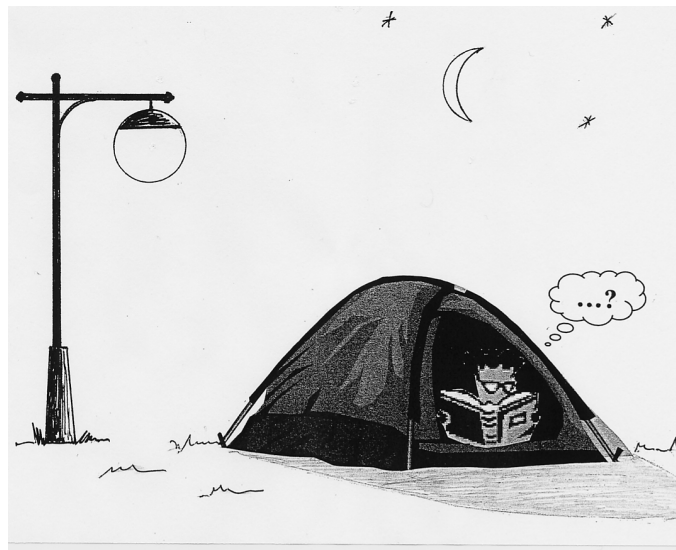
1) Regroupez ces 8 objets en deux groupes dont vous définirez la particularité.

II- Un objet peut-il émettre de la lumière sans la produire ?

1) Elsa regarde une fleur. Expliquez à l'aide d'un schéma comment elle peut voir la fleur (représenter les yeux, la fleur, la lumière...)

2) Faites l'activité 2p153 du livre

III- Un problème pratique



Bobby a oublié d'emporter sa lampe torche. Pourrais-tu l'aider à y voir plus clair ?

Bobby a dans sa valise : Un peigne, une couverture marron, un pyjama bleu, un drap blanc, un T-shirt rouge, un survêtement vert, une brosse à dent et du dentifrice, un savon et une serviette de toilette noire.

Consignes :

- Émets une hypothèse en proposant une solution.
- Réalise une expérience qui justifiera ton hypothèse : essaie de reproduire les mêmes conditions que Bobby.
- Explique ton expérience et schématise-la.
- Conclue en expliquant ce qu'il se passe.