## Activité1 :

1) Pour voir les objets autour de nous, on a besoin de ( l'eau / la lumière / dioxygène / la nature).
2) Le soleil nous donne ( le froid / la lumière / la glace).
3) Les plantes utilisent ( le froid / la lumière) pour produire le dioxygène.

## Activité 2 :

4) **Répondre par VRAI ou FAUX :**
5) Les animaux n'ont pas besoin de la lumière pour vivre.
6) On réchauffe les écuries des poules, et la lumière est importante pour que les poules se nourrissent et grandissent rapidement.
7) L'homme a besoin de la lumière du soleil pour avoir la vitamine D.
8) On produit l'énergie solaire avec la lumière du soleil.

## Activité 3 :

Said est un garçon aveugle. Il va à l'école des aveugles. Il dit : « Avec ma canne, je pars seul à l'école. Je connais mon chemin. Je n'ai pas besoin de lumière ». Est-ce que Saïd a raison ? Pourquoi ?

## Activité 4 :

1) Répondre par vrai ou faux :

| | |
|---|---|
| C'est le soleil qui donne la lumière à la lune. | La lune reçoit la lumière du soleil. |
| C'est la lune qui donne la lumière au soleil. | Une bougie allumée donne de la lumière à son entourage. |

2) Classer dans le tableau ce qui suit :
Le soleil, la lune, une lampe allumée, une lampe éteinte, une bougie éteinte, une bougie allumée, un four allumé, un four éteint, un stylo, une chose, une salle, un mur, le feu.

| Produit la lumière | Ne produit pas la lumière |
|---|---|
| | |

3) Un élève dit : « Dans une bougie allumée, on a à la fois production de la lumière et non production de la lumière. ». Est-ce que cet élève a raison ? Expliquer.

## Activité 5

4) Que fait la peau de l'homme quand elle reçoit la lumière ?
5) Pour produire l'énergie solaire, on a besoin de (barrages / l'eau / la lumière).
6) Les plaques solaires (reçoivent / donnent) (l'eau / la lumière) pour produire l'énergie solaire. 7) Avec sa caméra, Ahmed prend des photos de ses camarades. Il dit : « je n'ai pas besoin de la lumière pour prendre des photos. » A t- il raison ? Expliquer. 8)« Ma calculette ne marche pas dans l'ombre mais elle marche très bien dans la journée. » dit un élève. Expliquer pourquoi ?.

Moutamadris.ma