

## SÉQUENCE 8 : « Les sources de lumière et la propagation »

### Les objectifs à atteindre

- ☐ -Différencier les sources primaires de lumière et les objets diffusants.
- ☐ -Tracer la propagation d'un rayon de lumière.
- ☐ -Tracer la figure d'une ombre portée.
- ☐ -Caractériser les éclipses.

### Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- ☐ -L'image du clown dans une boîte noire.
- ☐ -La figure d'une ombre portée.
- ☐ -Les phases de la Lune.

### Les notions de cours à écrire dans son cahier

- ☐ 1. Les sources de lumière.
- ☐ 2. La propagation de la lumière.
- ☐ 3. Les orbites de la terre et de la Lune.
- ☐ 4. Les éclipses de Lune.
- ☐ 5. Les éclipses de Soleil.

### Les exercices à faire dans son cahier

- ☐ 1. Dans l'Univers.
- ☐ 2. Le bon rayon.
- ☐ 3. Analyse d'une situation.
- ☐ 4. Légendes un schéma.
- ☐ 5. Le parapluie du photographe.

### Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -Les ressources numériques.

### Résultat de mon évaluation bilan

- ☐ -J'ai réussi mon évaluation bilan.
- ☐ -Je vais refaire mon évaluation bilan.

### Pour aller plus loin

- ☐ -Je peux faire les quizz et mots croisés sur les PC de la salle ou sur le site [www.junius-sciences.net](http://www.junius-sciences.net).