

Les phases de la Lune

Objectifs

- Découvrir, à l'aide d'une maquette, le système Soleil – Terre – Lune.
- Visualiser les phases de la Lune à l'aide d'une mise en situation

Activités

L'animateur entame une introduction sur les différentes formes de la Lune : la nuit comme le jour. Il s'arrête sur les différents obstacles

Identifier les différents astres responsables du phénomène des phases lunaires

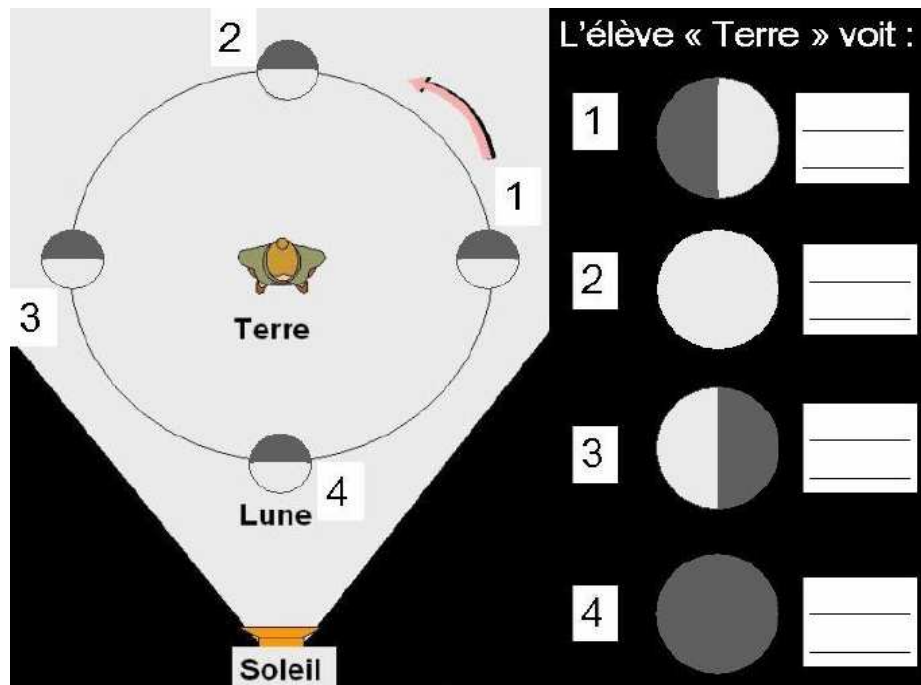
Procéder à une mise en situation :

- le Soleil est modélisé par un projecteur diapos
- la Terre par la tête d'un élève
- la Lune par une boule de polystyrène dans laquelle on plante un crayon pour une manipulation plus facile
- la scène se fait dans l'obscurité

Analyse

La révolution de la Lune autour de la Terre s'effectue en 29.5 jours

Identifier les différentes phases



Les phases de la Lune