

## SCIENCES

### 1. Regarde les vidéos :

- **Les phases de la Lune** ([https://cdn.reseau-canope.fr/medias/lesfondamentaux/0208\\_hd.mp4](https://cdn.reseau-canope.fr/medias/lesfondamentaux/0208_hd.mp4))
- **Les éclipses de Lune** ([https://cdn.reseau-canope.fr/medias/lesfondamentaux/0209\\_hd.mp4](https://cdn.reseau-canope.fr/medias/lesfondamentaux/0209_hd.mp4))

### 2. Réponds aux questions :

1) Quelle phase de la Lune est visible:

- le 7ème jour:

- le 14ème jour:

- le 21ème jour :

- le 28ème jour :

2) Pourquoi ne voit-on pas la nouvelle Lune ?

3) Quand peut-on observer une éclipse de Lune ?

4) Qu'est ce qui doit être aligné pour que l'on puisse observer une éclipse de Lune ?

5) Peut-on voir des éclipses de Lune souvent ?

6) Où doit entrer la Lune pour que l'éclipse se produise ?

7) Que se passe-t-il lorsque la Lune est dans l'ombre de la Terre ?

8) Pourquoi la Lune a-t-elle pris une couleur rougeâtre ?