

Prénom : .....



## Les éclipses

- Quel est le type d'éclipse le plus commun ?**
  - l'éclipse totale du Soleil
  - l'éclipse lunaire
  - l'éclipse partielle du Soleil
  - l'éclipse sidérale
- Quand se produit une éclipse lunaire ?**
  - lorsque le Soleil passe entre la Terre et la Lune
  - lorsque la Lune passe entre la Terre et le Soleil
  - lorsque la Lune passe dans l'ombre de la Terre
  - lorsque le Soleil passe dans l'ombre de la Lune
- Si tu te trouves à l'extérieur pendant une éclipse totale du Soleil, que peux-tu voir ?**
  - le Soleil qui se couche à l'ouest
  - le jour qui devient subitement nuit
  - le ciel qui devient rouge
  - la Lune qui disparaît complètement
- Que doit-il se produire pour qu'une éclipse lunaire ait lieu ?**
  - Le Soleil et la Lune doivent être des deux côtés opposés de la Terre.
  - Le Soleil et la Lune doivent être du même côté de la Terre.
  - La Lune doit passer directement entre la Terre et le Soleil.
  - Le Soleil doit passer directement entre la Terre et la Lune.
- Selon l'animation, que peux-tu déduire au sujet de la couronne du Soleil ?**
  - qu'elle est située assez près de la Terre
  - qu'il s'agit de la première partie du Soleil occultée pendant une éclipse
  - qu'elle se situe dans la partie la plus interne du Soleil
  - qu'elle se situe dans la partie la plus externe du Soleil
- A quel phénomène les mots « ombre », « pénombre » et « anté-ombre » se réfèrent-ils ?**
  - à une lumière vive
  - à un alignement des planètes
  - à une zone d'obscurité
  - à la rotation de la Terre
- Lorsqu'une éclipse solaire a lieu, qui peut la voir ?**
  - toute personne qui se trouve dans l'Hémisphère Nord
  - toute personne se trouvant dans l'Hémisphère Sud
  - toute personne se trouvant autour de l'Équateur
  - toute personne située dans l'ombre de la Lune
- Quel terme décrit au mieux l'apparition d'une éclipse totale du Soleil ?**
  - banale
  - annuelle
  - rare
  - mensuelle
- Que se passe-t-il si la Terre se trouve dans une zone d'ombre ou d'anté-ombre ?**
  - Il y a une éclipse partielle du Soleil.
  - Il y a une éclipse totale du Soleil.
  - Il y a une éclipse lunaire.
  - Il y a une éclipse sidérale.
- Que risques-tu en regardant directement une éclipse solaire ?**
  - des problèmes cardiaques
  - des lésions oculaires
  - des tumeurs cérébrales
  - des cancers

