La lune et les éclipses

Tu vas regarder un documentaire C’est pas sorcier, réponds au fur et à mesure aux questions suivantes :

1. Comment s’est formée la Lune ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Comment s’appelle le premier astronome à observer la Lune au XVIIe siècle ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quelles sont les deux nations à se battre dans les années 60 pour arriver sur la Lune en premier ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. D’où viennent les cratères de la Lune ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Pourquoi voit-on toujours la même face de la Lune, quel que soit l’endroit d’où on la regarde sur Terre ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Pourquoi voit-on la Lune briller dans la nuit ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Qu’est-ce qu’une éclipse de Soleil ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quelle est la condition à respecter pour qu’il y ait une éclipse de Soleil ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Alors pourquoi les éclipses sont-elles si rares ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Pourquoi toute la Terre n’est-elle pas dans l’obscurité lors d’une éclipse ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Pourquoi une éclipse ne dure-t-elle que quelques minutes ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Qu’est-ce qu’une éclipse de Lune ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………