

REVISION LA LUMIERE

CHAPITRE 1

AUTOEVALUATION :

ma note sur 20 :

1. Donner la définition d'une planète et d'un satellite. /1

2. Fais un dessin représentant le Soleil, la Terre et la Lune. Dessine la trajectoire de la Terre autour du Soleil et celle de la Lune autour de la Terre. /1

3. Les éclipses de Lune :
 - a) Comment sont disposés dans l'espace les trois astres Soleil, Terre et Lune lors d'une éclipse de Lune ?/1
 - b) Fais un schéma de la situation. Où se trouve la Lune lors de phénomène ?/3
 - c) Dans quelle phase se trouve alors la Lune ?/1
 - d) Que voit-on dans le ciel ?/1

4. Les éclipses de Soleil :
 - a) Comment sont disposés dans l'espace les trois astres Soleil, Terre et Lune lors d'une éclipse de Soleil ?/1
 - b) Fais un schéma de la situation. /2
 - c) Où se trouvent les observateurs de l'éclipse totale de Soleil ?/1
 - d) Dans quelle phase se trouve alors la Lune ?/1
 - e) Que voit-on dans le ciel ?/1
 - f) Où se trouvent les observateurs d'éclipse partielle de Soleil ?/1
 - g) Pourquoi existe-t-il aussi des éclipses annulaires de Soleil ?/1

5. Les phases de la Lune :
 - a) Qu'est-ce qu'une phase de la Lune?/1
 - b) De quoi dépend les différentes phases de la Lune?/1
 - c) Indique le nom de ces phases./1



1 2 3 4 5 6 7 8

- d) Représente le Soleil et la Terre. Ajoute sur ce schéma les numéros des phases de la question c dans les positions exactes de la Lune. /1