

CM PLATEAU

ANNEE SCOLAIRE : 2014-2015

Niveau 4^{ème}

DEVOIR DE PHYSIQUE-CHIMIE

Nom :

Prénoms :

NOTE :/20

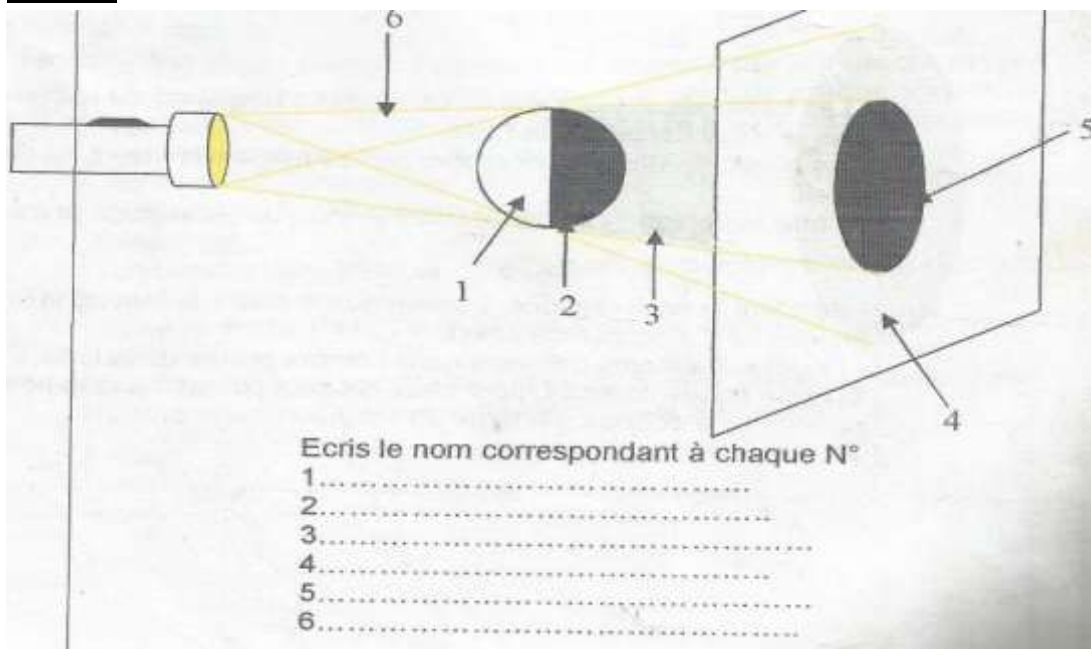
Exercice 1

PARTIE A

1) Réponds par vrai ou faux

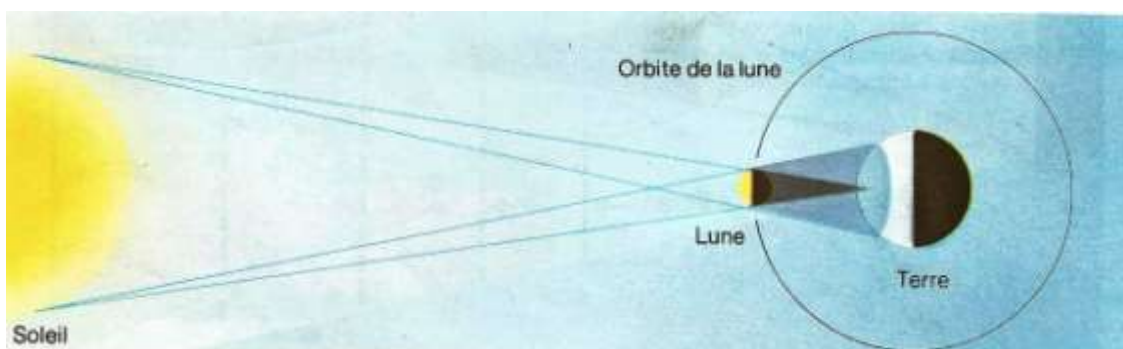
- a) lorsqu' un objet est éclairé, la partie qui ne reçoit pas la lumière est l'ombre portée
- b) les changements d'aspect de la lune sont dus à l'ombre propre
- c) la nouvelle lune est visible depuis la terre
- d) la pleine lune a lieu juste après la nouvelle lune

PARTIE B



Exercice 2

Voici un schéma d'éclipse



- a) De quel type d'éclipse s'agit-il ?
- b) En quelle phase de lune a-t-elle lieu ?
- c) Marque sur la figure (en noir) la zone où l'éclipse est totale
- d) Marque sur la figure (en gris) la zone où l'éclipse est partielle.