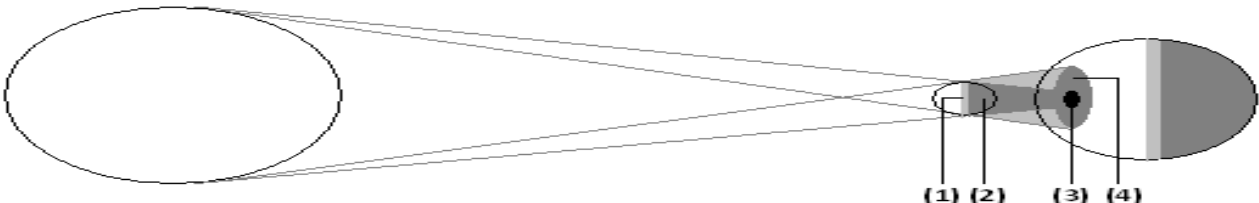
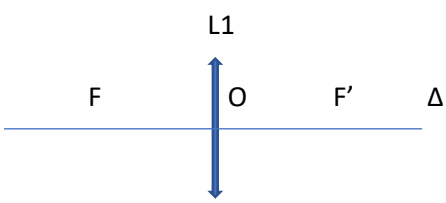


Sujet	note
<p><b>Exercice 1 : ( 8 pts)</b></p> <p>1- Répond par vrai ou faux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour faire une ombre ,on est besoin d'une source de lumière .....</li> <li>• L'ombre qui se projette sur l'écran s'appelle l'ombre propre .....</li> <li>• L'ombre portée est la partie non éclairée de l'objet opaque .....</li> <li>• La taille de l'ombre portée varie de la position de la source lumineuse .....</li> <li>• La lentille est un milieu transparent et homogène ou un des surfaces est sphériques . .....</li> <li>• L'éclipse du soleil se produit quand la terre interpose entre le soleil et la lune .....</li> <li>• La lentille à bords minces est une lentille divergente .....</li> <li>• La distance focale est la distance entre le centre optique et le foyer principal image F' .....</li> </ul> <p>2- Complète par ces mots qui convient : image - écran – opaque – sténopé – renversée                  La chambre noire est une boîte ..... Qui a deux faces dont la première se forme d'un trou s'appelle ..... et l'autre face se forme de papier calque qui le rôle de l ..... la chambre noire donne une ..... d'un objet lumineux</p>	<p>4</p> <p>4</p>
<p><b>Exercice 2 : ( 8 pts)</b></p> <p style="text-align: center;">On considère la figure suivante :</p>  <p>1- Précisez le nom du phénomène dans cette figure ? en précisant le soleil ; la terre et la lune .....</p> <p>2- Donnez le nom de chaque nombre de la figure ?                  1 : ..... 2 : ..... 3 : .....                  4 : .....</p> <p>3- Expliquez le phénomène ( conditions ) ?                  .....                  .....</p> <p>4- Déterminez ( en colorant différents ) les habitants ayant l'éclipse totale et qui ayant l'éclipse partielle sur la figure</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p><b>Exercice 3 : ( 4 pts)</b></p>  <p>1- Nommer les 1lements suivants                  L1:..... O: ..... F':.....                  F : ..... Δ:.....</p> <p>2- On dirige la lentille L1 vers un faisceau de lumière parallèle a l'axe optique principale . dessiner le trajet du faisceau dans le schéma précédent</p>	<p>2.5</p> <p>1.5</p>