***LAGHRYB***

***ABDELKARIM***

*Physique 2emeannée collège*

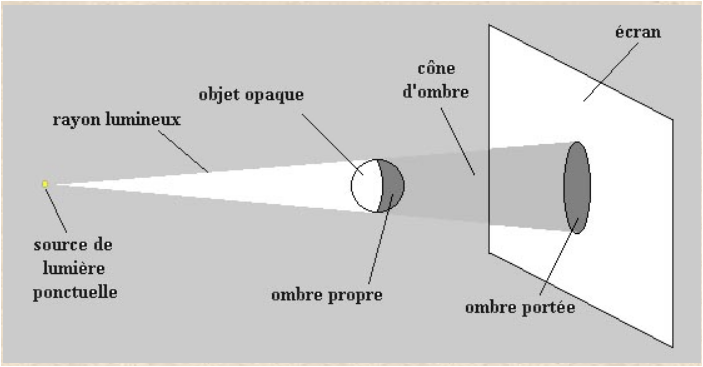
*Année scolaire : 2018/2019*

***Série N°4 optique***

***Applications de la propagation rectiligne de la lumière***

***EXERCICE N°1***

1. *Compléter les trous par les mots :* ***ombre portée - ombre propre – cône d’ombre***

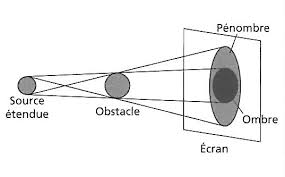
[](http://Www.AdrarPhysic.Fr)

…………………………….

…………………………….

…………………………….

1. *Compléter les trous par les mots :* ***ombre portée – pénombre***

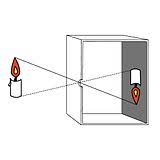
***[](http://Www.AdrarPhysic.Fr)***

………………….

………………….

***EXERCICE N°2***

*Donner l’image de l’objet ‘’AB’’ par le chambre noire :*

***[](http://Www.AdrarPhysic.Fr)***

***B***

***A***

***EXERCICE N°2***

1. *Donner les conditions de l’éclipse :*
2. *Donner le schéma de l’éclipse de soleil :*
3. *Donner le schéma de l’éclipse de la lune :*