Physique 2^{eme}année collège

Année scolaire : 2018/2019

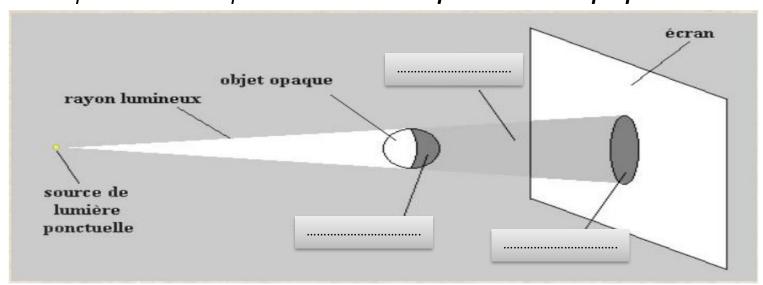
Série N°4 optique

Applications de la propagation rectiligne de la lumière

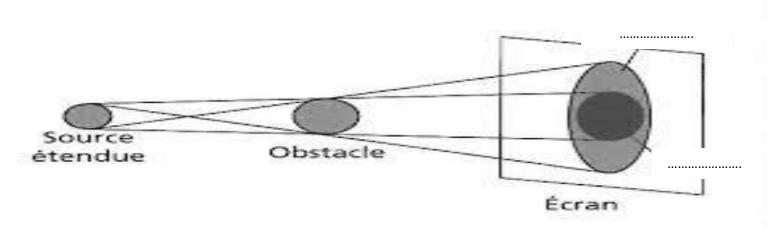
LAGHRYB ABDELKARIM

EXERCICE N°1

1- Compléter les trous par les mots : ombre portée - ombre propre - cône d'ombre

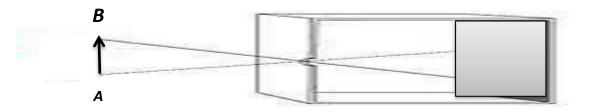


2- Compléter les trous par les mots : ombre portée – pénombre



EXERCICE N°2

Donner l'image de l'objet "AB" par le chambre noire :



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 :