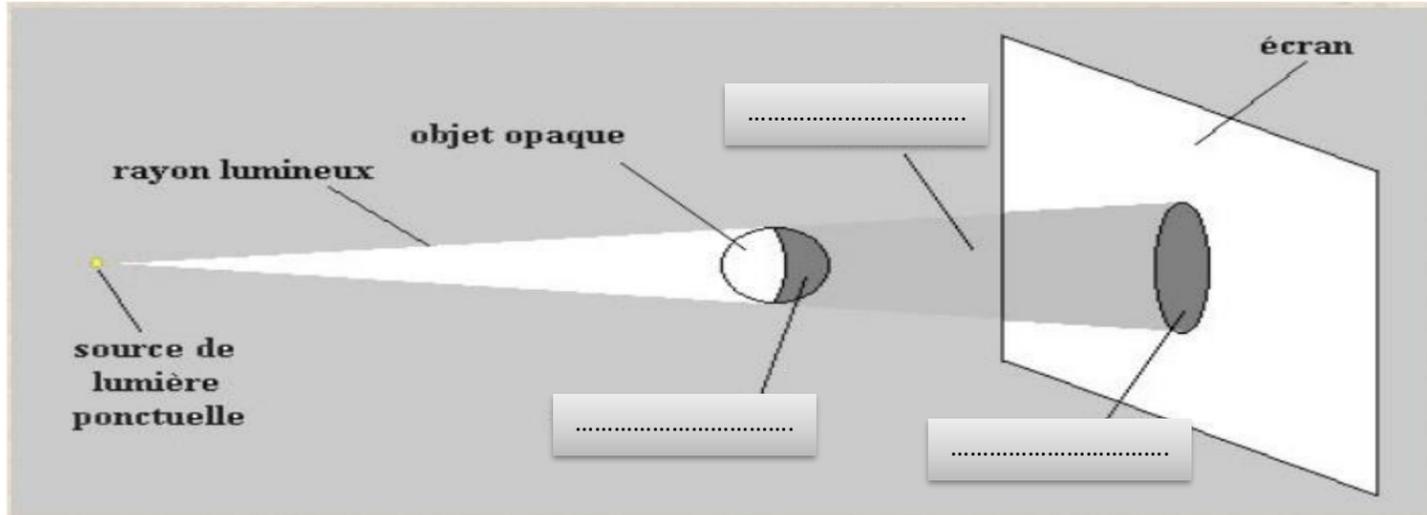
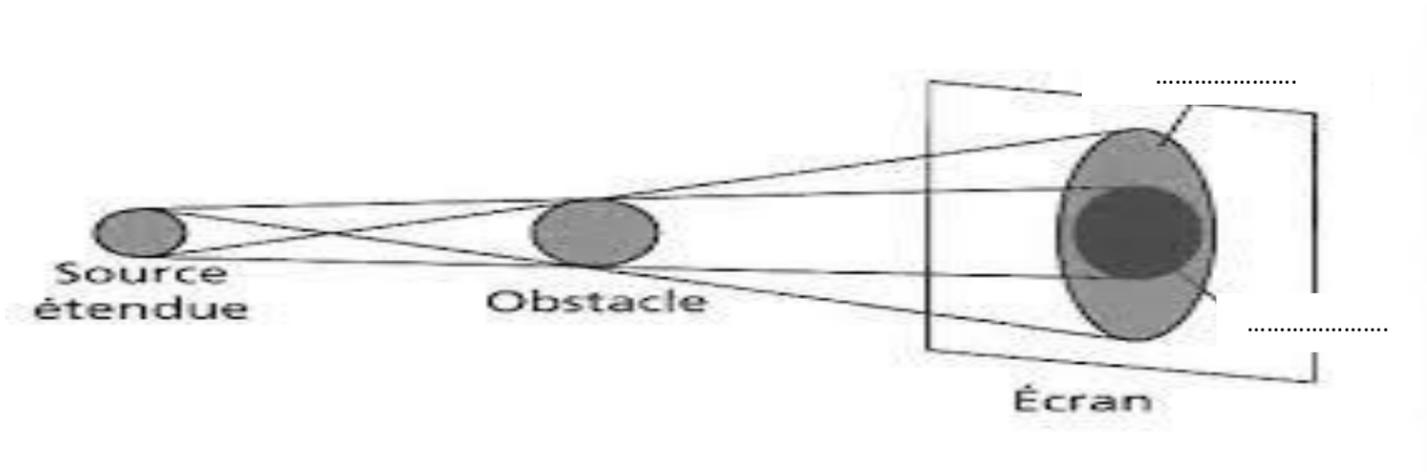


EXERCICE N°1

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

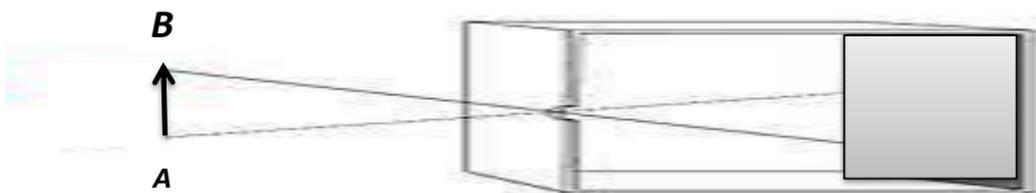


2- Compléter les trous par les mots : **ombre portée – pénombre**



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 :