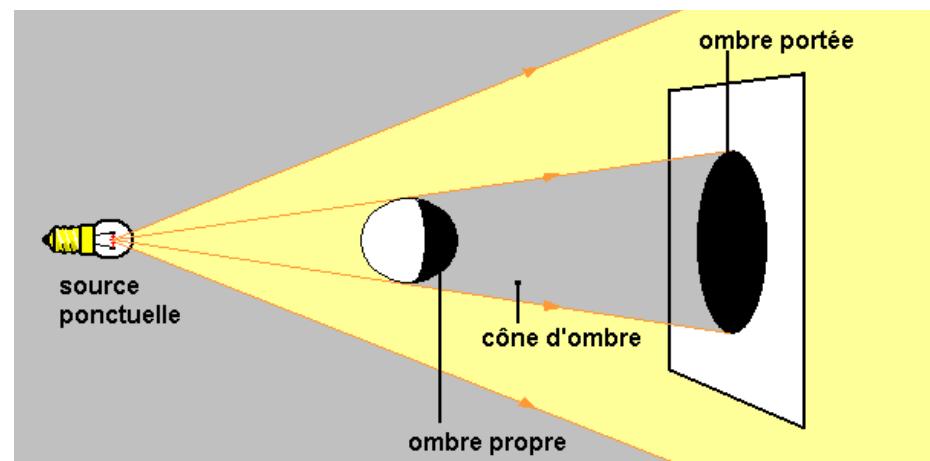


CM

SCIENCES

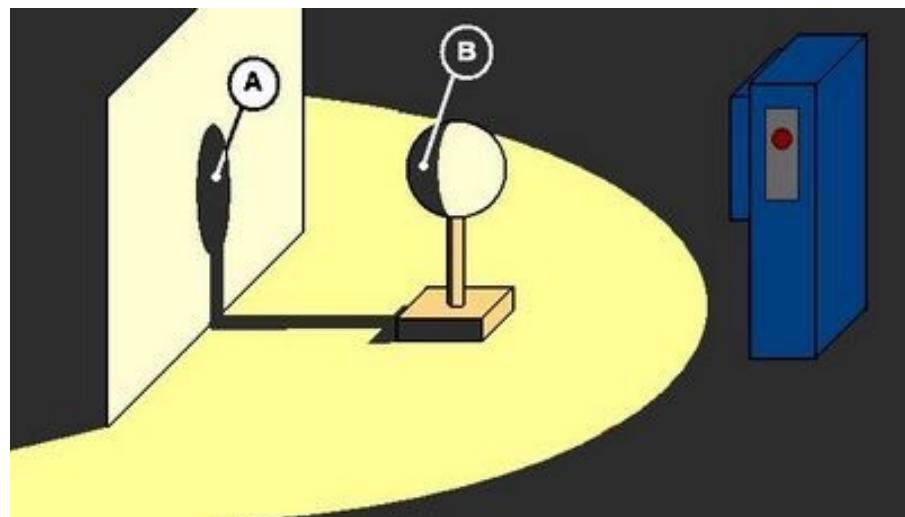
Les ombres, la nuit

L'..... est la partie d'un objet qui ne reçoit pas de Lumière. Lorsqu'un objet est placé entre une source



lumineuse et un écran, une..... se forme sur l'écran.

La..... est la partie de l'espace qui ne reçoit pas de lumière.



Où faut il placer le ballon pour que l'ombre portée soit plus grande que le ballon, ?

.....

.....

.....

Où faut il placer le ballon pour que l'ombre portée soit encore plus grande ?

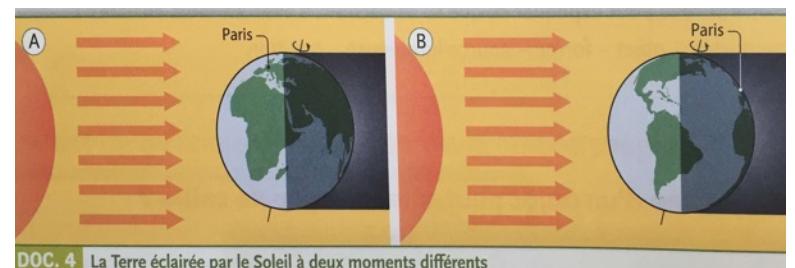
.....

La lumière se déplace en ligne droite.

Sur le schéma A, à Paris il fait

Sur le schéma B, à Paris il fait

Pourquoi fait-il noir la nuit ?



A ton avis, dans quel sens tourne la Terre et combien de temps met-elle pour faire un tour sur elle-même ?