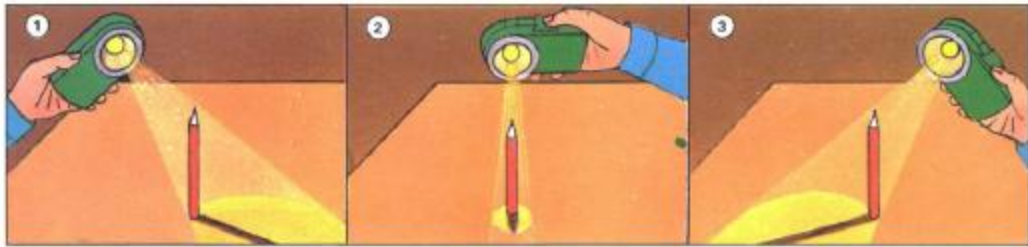


Document 1



Si avec une lampe de poche on éclaire un crayon placé verticalement et que l'on déplace la lampe, que remarque-t-on ?

.....

Comment placer la lampe pour obtenir l'ombre la plus courte ?

.....

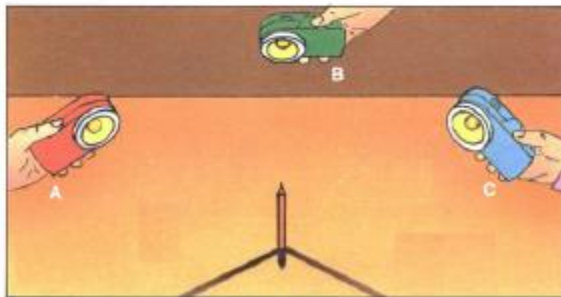


Que fait le soleil dans le ciel au cours de la journée ?

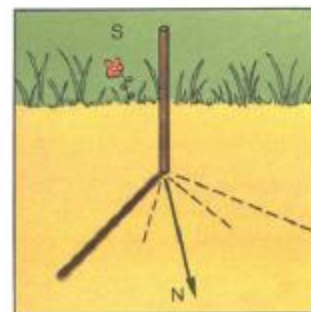
.....

A quel moment de la journée l'ombre du cyprès est-elle la plus courte ?

.....



Lorsqu'il y a plusieurs sources lumineuses, un objet peut avoir plusieurs ombres.



L'ombre d'un bâton planté verticalement, au cours de la journée.