

Expérience pour Scientifique en Herbe : Fabrique ton éclipse



Matériel

- Une boîte à chaussure
- Un carré de carton fin d'environ 10x14
- Un couvercle de bocal pour dessiner le rond sur le carton
- Du papier de soie jaune pour faire le soleil



Prends une boîte à chaussures. Découpe une fente sur le couvercle de la longueur de ton carré de carton. Découpe une fenêtre d'environ 10x5 cm sur une des largeurs de la boîte. Sur l'autre largeur, découpe un rond d'environ 3 cm.

Dessine et découpe un rond dans le carton (diamètre environ 8 cm). Fixe un morceau de papier de soie jaune à la place du rond en carton. Ton soleil est prêt ! Le rond découpé représente la lune !

Fixe les cure dents sur le haut du soleil et de la lune : Place une lampe (torche ou de tel mobile) au niveau du trou rond de la boîte. Place tes yeux devant la fenêtre. Fais glisser le soleil à l'intérieur, puis la lune tout doucement en la plaçant derrière le soleil.... Observe l'éclipse !

Pendant l'éclipse, la lune cache le soleil...
Le ciel devient alors tout sombre !