

Propriétés de la lumière

Expérience 1

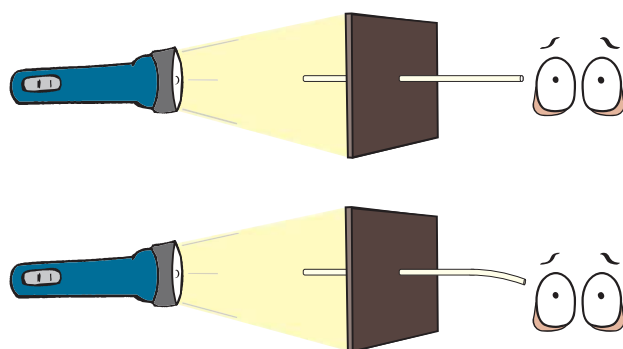
La propagation de la lumière

Matériel requis

- 1 paille en plastique flexible à une extrémité
- 1 carton noir
- 1 lampe de poche ou 1 boîte à rayons

Marche à suivre

- Fais un trou dans le carton noir et glisse la paille dans le trou.
- Si tu utilises une lampe de poche, demande à un ou à une partenaire de diriger le faisceau de lumière sur l'autre face du carton.
- Approche ton œil près de l'extrémité de la paille et vois si tu peux apercevoir le faisceau lumineux.
- Courbe l'extrémité de la paille.
- Approche ton œil près de l'extrémité de la paille et vois si tu peux apercevoir le faisceau lumineux.



Remplis le tableau d'observations.

Manipulation	Observations
paille droite	<hr/> <hr/> <hr/>
paille recourbée	<hr/> <hr/> <hr/>

Quelle conclusion peux-tu tirer au sujet de la propagation de la lumière?
