

Expérience 2

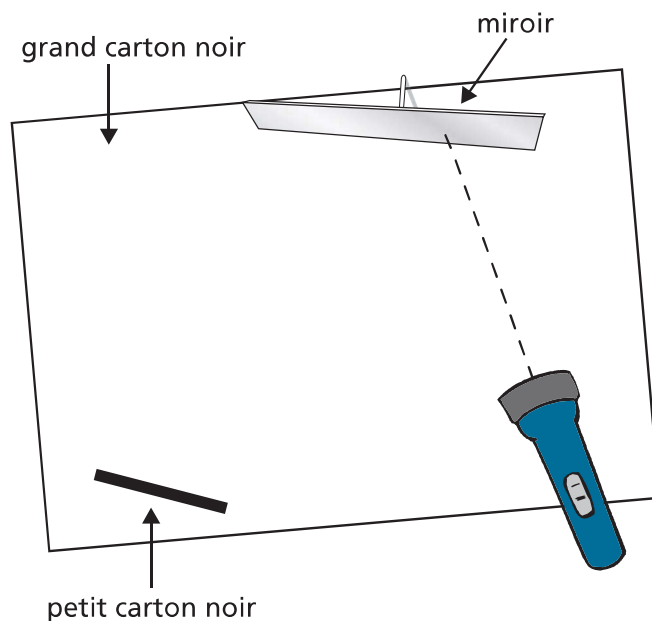
La réflexion de la lumière

Matériel requis

- 2 miroirs
- pâte à modeler
- 1 lampe de poche dont la lentille sera recouverte d'un carton noir ou 1 boîte à rayons
- 1 grand carton noir
- 1 petit carton noir

Marche à suivre

- Fixe un miroir à la verticale sur un grand carton noir à l'aide de pâte à modeler.
- Recouvre la lentille d'une lampe de poche d'un morceau de carton noir dans lequel tu auras fait une fente.
- Dirige le faisceau lumineux de la lampe vers le miroir.



- Déplace le petit carton noir jusqu'à ce que tu y vois la réflexion du faisceau lumineux.
- Change l'angle de la lampe de poche et déplace le petit carton noir jusqu'à ce que tu y vois la réflexion du faisceau lumineux.

Quelle conclusion peux-tu tirer?
