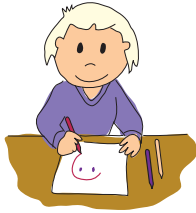


Boîte lumineuse

MATÉRIEL

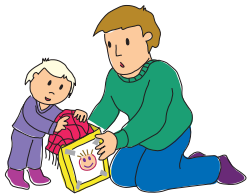
Une feuille blanche, des crayons de couleur, une boîte de céréales, du ruban adhésif, une serviette de bain, un stylo à bille qui n'écrit plus, des ciseaux, une lampe de poche



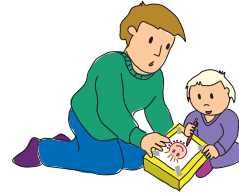
1. Fais un dessin sur la feuille blanche.



2. Colle ton dessin sur un côté de la boîte de céréales.



3. Mets la serviette de bain dans la boîte.



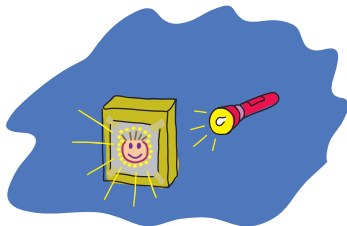
4. Dépose la boîte au sol et perce des trous autour de ton dessin à l'aide du stylo à bille.



5. Retire la serviette de bain de la boîte.



6. Demande à un adulte de découper un des côtés de la boîte.



7. Dépose la boîte devant la lampe de poche et contemple l'effet produit par la lumière à travers les petits trous!

Activité complémentaire

Laisser votre enfant jouer avec une lampe de poche et explorer les jeux d'ombres quand il la dirige vers différents objets.

À retenir

C'est en observant et en faisant des expériences par lui-même avec la lumière que votre enfant découvrira les effets de celle-ci sur les objets troués, transparents, opaques... Il constatera aussi que leur forme se transforme lorsque leur ombre est projetée sur une autre surface (ex. : au mur, sur le sol).