

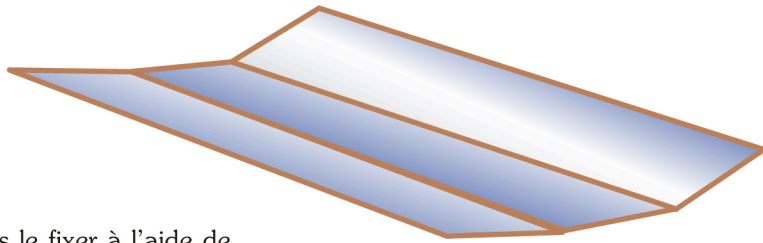
Construction d'un kaléidoscope

Le matériel

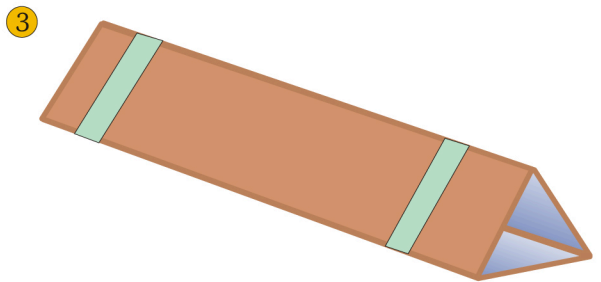
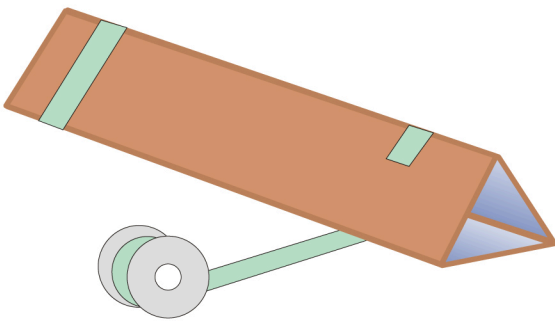
- 3 miroirs (souples éventuellement)(Bricolux)
- du carton
- du papier collant
- du papier sulfurisé (ou papier calque)
- des feuilles de plastique de couleur (intercalaire, rodoïde,...)
- du canson noir

La réalisation

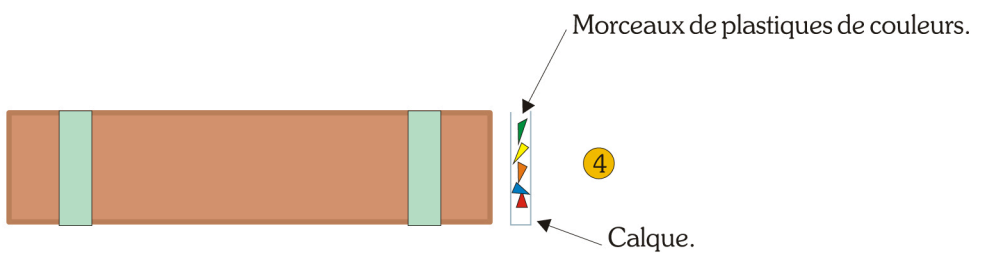
① Coller les miroirs sur le carton.



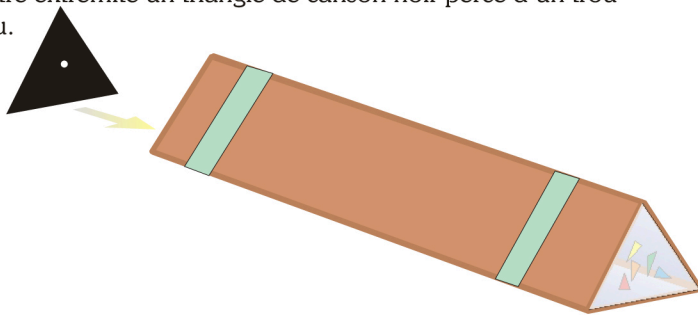
② Replier le carton puis le fixer à l'aide de papier collant.



③



⑤ Coller à l'autre extrémité un triangle de canson noir percé d'un trou en son milieu.



La lumière qui passe à travers le calque qui est à l'extrémité permet le reflet dans les miroirs des petites formes de plastique de couleurs. La disposition des miroirs en triangle multiplie l'image à l'infini.