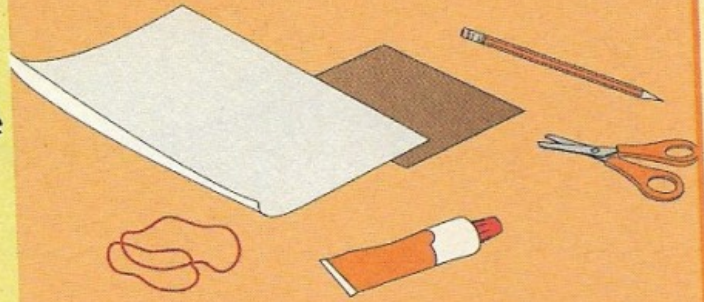


L'œil photographique

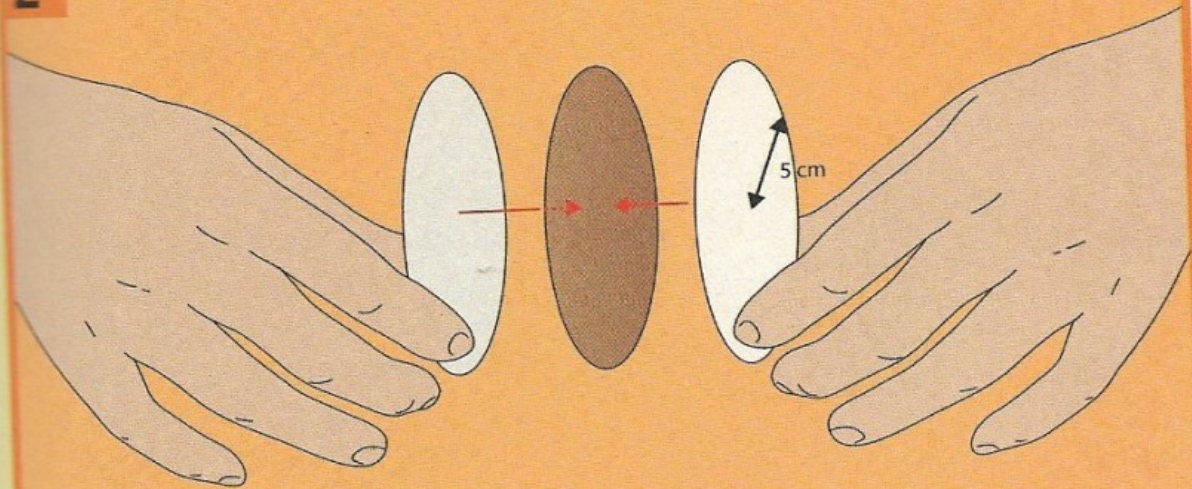
Matériel

- ✓ Une paire de ciseaux pointus
- ✓ Une feuille de papier cartonné
- ✓ Une feuille de papier
- ✓ Un crayon
- ✓ 2 élastiques
- ✓ De la colle



Si tu n'as pas de compas, utilises le contour d'un verre à eau par exemple.

2



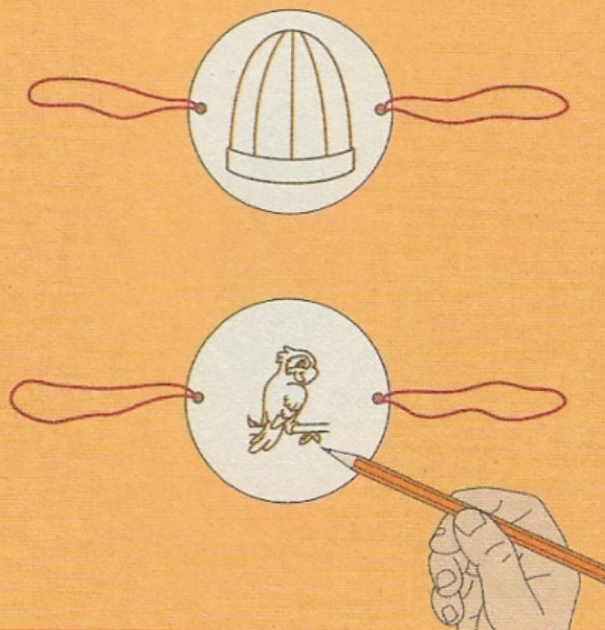
Découpez 3 disques de 5 cm de rayon, dont un seul sur la feuille de papier cartonné. Collez les disques en papier sur les faces de celui en carton.

Sans déformer le carton, percez deux trous diamétralement opposés à l'aide de la paire de ciseaux. Passez un élastique dans chacun d'eux et fixez-les bien.

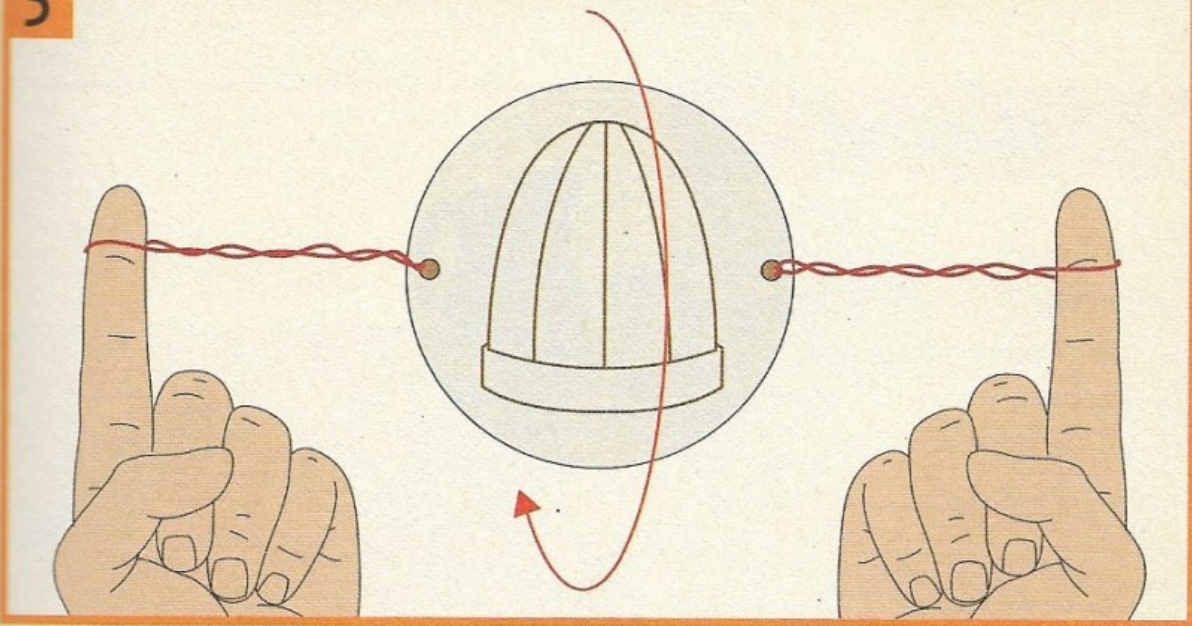
3



4



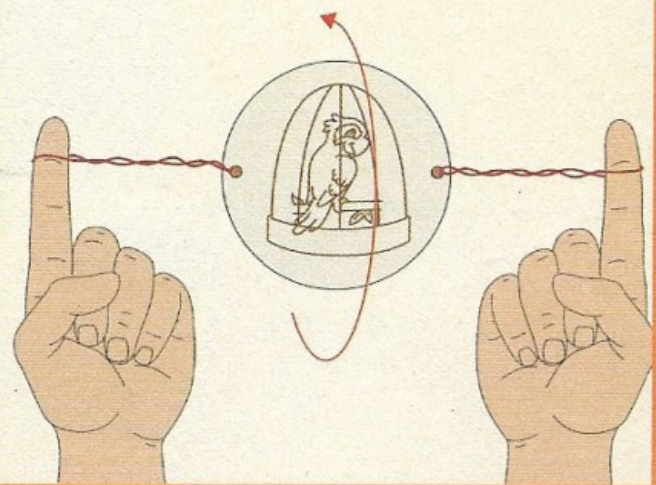
Dessinez sur une face une cage d'oiseau puis retournez le carton vers vous. Dessinez alors sur la seconde face un oiseau, par exemple un perroquet.

5

Enfilez les élastiques sur vos deux index puis tournez de nombreuses fois le carton. Il ne vous reste plus qu'à lâcher le carton tout en le fixant.

Résultat

Le disque se met à tourner et vos yeux n'ont plus le temps de distinguer les deux dessins, ils ne font plus qu'un et vous avez l'impression que l'oiseau est en cage. La durée est trop courte entre chaque changement d'image, l'œil ne peut donc pas le percevoir : c'est la persistance rétinienne. Essayez avec d'autres dessins, c'est tout aussi surprenant.

6

Quand tu auras réussi à faire ce bricolage, prends une photo et envoie la par mail.