

FABRIQUONS UN THAUMATROPE

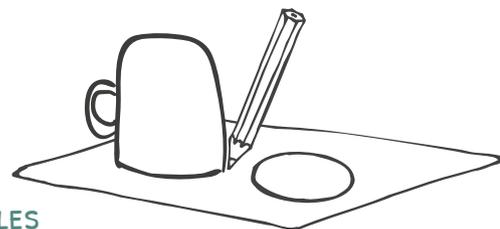


BOÎTE À OUTILS

- UNE TASSE
- UN TUBE DE COLLE
- UNE FEUILLE DE PAPIER
- DES CISEAUX
- DES CRAYONS ou DES FEUTRES

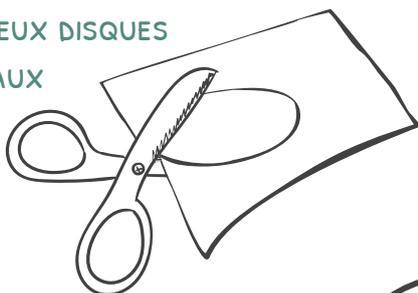
1

EN T' Aidant AVEC UNE TASSE, DESSINE DEUX CERCLES ÉGAUX SUR UNE FEUILLE DE PAPIER



2

DÉCOUPE LES DEUX DISQUES AVEC TES CISEAUX



3

DESSINE ET COLORIE UN PETIT OISEAU SUR UN DES DEUX DISQUES ET UNE CAGE SUR L'AUTRE



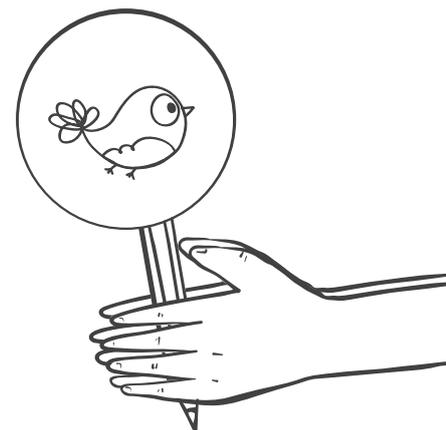
4

COLLE LES DEUX DISQUES EN METTANT UN FEUTRE AU CENTRE



5

PRENDS LE FEUTRE DANS TES MAINS ET FROTTE-LES L'UNE CONTRE L'AUTRE POUR FAIRE TOURNER LE DESSIN



ATTENTION

TU DOIS DESSINER L'OISEAU PLUS GRAND QUE LA CAGE, CELA SERA PLUS RÉALISTE



OBSERVE CE QU'IL SE PASSE

WAHOU !!!

L'OISEAU EST ENTRÉ DANS LA CAGE

POURQUOI ?

QUAND LE DISQUE TOURNE, NOS YEUX VOIENT UNE IMAGE APRÈS L'AUTRE, MAIS CES DEUX IMAGES BOUGENT SI RAPIDEMENT QUE NOS YEUX ET NOTRE CERVEAU NE RÉUSSISSENT PAS À LES SÉPARER. NOTRE CERVEAU LES PERÇOIT DONC COMME UNE SEULE ET MÊME IMAGE.

LES DESSINS ANIMÉS UTILISENT CET EFFET: ILS FONT DÉFILER UNE SÉRIE D'IMAGES IMMOBILES TRÈS RAPIDEMENT, CE QUI CRÉE L'ILLUSION DU MOUVEMENT