



UN JEU OPTIQUE A REALISER: le thaumatrope

Matériel

- 2 élastiques
- 1 paire de ciseaux
- 1 compas
- des feutres ou des crayons de couleur
- de la colle
- la photocopie du thaumatrope(voir ci - dessous)
- 1 cutter

Réalisation

- 1 : découper les deux cercles sans les séparer
- 2 : découper un cercle de même dimension que le thaumatrope sur du papier cartonné
- 3 : envelopper le cercle cartonné avec les deux autres cercles et coller
- 4 : couper avec le cutter (demander à un adulte) le papier entre les deux points
- 5 : glisser un élastique dans chaque entailles
- 6 : colorier les images (sans la selle)

Le fonctionnement

- 7 : demander à une personne de tenir le thaumatrope par les élastiques
 - 8 : tourner le cercle au maximum et le lâcher
- Ceci donne l'impression de voir l'indien sur le cheval .