

FEM MÀGIA AMB EL MISTERI

TAUMAQUÈ? TAUMÀTROP

Què és un TAUMÀTROP?

Us proposem fer aquesta activitat. El resultat us sorprendrà.

Consisteix en un disc amb dues imatges diferents a cada costat i un tros de corda o fil en els seus extrems. Les il·lustracions s'uneixen en estirar la corda entre els dits, enrotllar-la i després fer-la girar. És aleshores quan es crea una il·lusió òptica. Els nostres ulls creuen veure les dues imatges en una. Ho hem de fer girar ben ràpid perquè l'efecte siga més gran.

ETIMOLOGIA:

del grec *thauma* "portent" i *tropos* "gir", "portent giratori".

QUÈ NECESSITES?

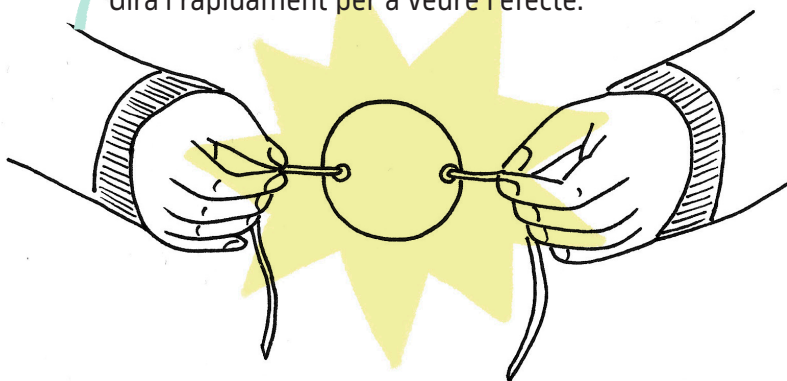
Tisores, cartó, paper, pegament, un elàstic o cordill i colors.

Si ho prefereixes, pots fer girar el teu taumàtrop apegant-lo a un palet.

INSTRUCCIONS

- 1 Completa la il·lustració de la Mangrana i l'Àngel de la palma. Dona-li color al teu dibuix.
- 2 Retalla les plantilles per la línia de punts.
- 3 Talla un cartó de la mateixa mesura que la plantilla (pots utilitzar-la com a model).
- 4 Apega una imatge a cada banda del cartó. Perquè es cree la il·lusió òptica, has d'apegar una cap per amunt i l'altra cap per avall.

- 5 Forada les marques negres de les plantilles amb un punxó o la punta d'un bolígraf.
- 6 Passa un elàstic o cordill per cada forat.
- 7 Gira'l ràpidament per a veure l'efecte.



PATRONAT DEL MISTERI D'ELX
PATRIMONI DE LA HUMANITAT



Organització de les
Nacions Unides
per l'Educació,
la Ciència i la Cultura



Patrimoni
Cultural
Immaterial

aviva
Agència de Promoció
del Valencià



Ajuntament d'Elx

