

O que é um Taumatrópio?

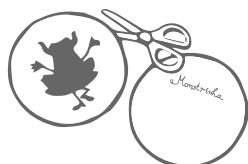
Thaumatrope a partir do grego thaûma (prodígio; maravilha) + trópos (volta).

O Taumatrópio é dispositivo óptico desenvolvido no início do século XIX como instrumento lúdico, que consiste num disco com imagens diferentes em cada um dos lados que, ao ser posto em rápida rotação, gera uma ilusão de combinação de figuras, devido à persistência das imagens na retina.

Como fazer um Taumatrópio?

Para construir um taumatrópio precisas de:

- Folha de papel ou cartolina;
- Tesoura;
- Cola;
- Palito de espetada ou Lápis;
- Lápis e canetas para pintar.



1º PASSO

Recorta os dois círculos MONSTRINHA na folha de papel ou cartolina.



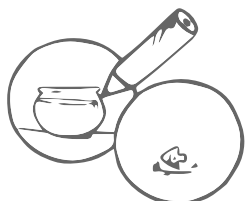
2º PASSO

Cola os dois círculos MONSTRINHA com o palito ou lápis entre eles. Os desenhos devem ficar virados para o lado de fora.



3º PASSO

Gira o palito ou lápis e vê a ilustração e a palavra MONSTRINHA a unir-se como se fosse uma só.



4º PASSO

Usa os círculos em branco, pensa num desenho que possa ser dividido em 2 partes, faz cada parte do desenho em cada um dos círculos e repete os passos anteriores. Exemplos: um pássaro e uma gaiola, um vaso e uma flor, um homem e um chapéu...



Diverte-te com os teus colegas!

Utiliza os modelos abaixo para montar o teu taumatrópio:



Modelo em branco: Para fazeres o teu próprio desenho!

