



Escola Básica 2,3 Dr. João Lúcio

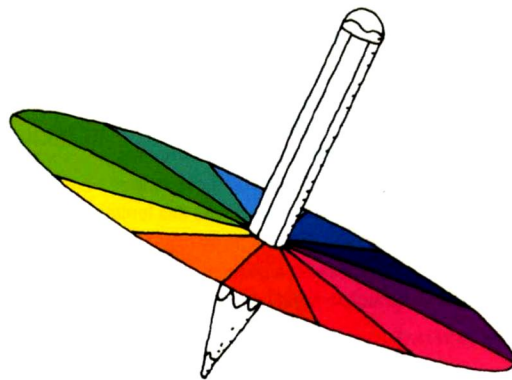
FICHA DE TRABALHO: Construção do disco de Newton

7º Ano



DESCRIÇÃO ACTIVIDADE:

Deves desenhar uma circunferência numa cartolina ou cartão e dividi-la em doze partes iguais. Fazes um corte em forma de X no centro de modo a fazer passar um lápis. Cada uma das partes é pintada com guache ou canetas de cor á semelhança da figura apresentada. Introduzes um lápis curto no buraco com o bico virado para baixo e rodas o disco como se fosse um pião.



CONTEÚDOS:

Visão/percepção

Desenho

Desenho de síntese

Comunicação visual

TEMPO DE EXECUÇÃO: 90 minutos

MATERIAL:

Papel

Lápis

Compasso

Tesoura

Lápis para o pião

Canetas de cor

Lápis de cor

NO FIM DA ACTIVIDADE DEVES ATINGIR AS SEGUINTE
COMPETÊNCIAS:

1. Perceber que é através da luz e da visão que percebemos a cor.
2. Identificar as cores primárias, secundárias e complementares na síntese subtractiva.
3. Entender o fenómeno da ilusão.
4. Entender o desenho como um meio para a representação rigorosa de formas.

João Miguel Gonçalves

Professor de Educação Visual