



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E
DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSOR(A); ANDREIA LOPES SUTIL.

ALUNO: _____ 6º ANO ____.

4ª ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS E/OU
PRESENCIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE ARTES (DISCIPLINA)

DATA;



DISCO CROMATICO DE ISAAQUE NEWTON

Isaac Newton foi quem descobriu esse espectro de luz visível, quando utilizou um prisma triangular (tipo uma pirâmide de vidro) para decompor a luz branca.

1. VAMOS FAZER O DISCO DE NEWTON USANDO AS CORES QUE ESTAMOS ESTUDANDO?

MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA ESTA AULA:

VAMOS UTILIZAR AS CORES: VERMELHA, LARANJA, AMARELO, VERDE, AZUL, ANIL E VIOLETA. UM CD OU O COMPASSO EM UMA CARTOLINA FORMAR UM CÍRCULO, DIVIDI-LO EM SETE PARTES, PINTAR BEM FORTE CADA PARTE. RECORTE SEU DISCO. (EXEMPLO ABAIXO).

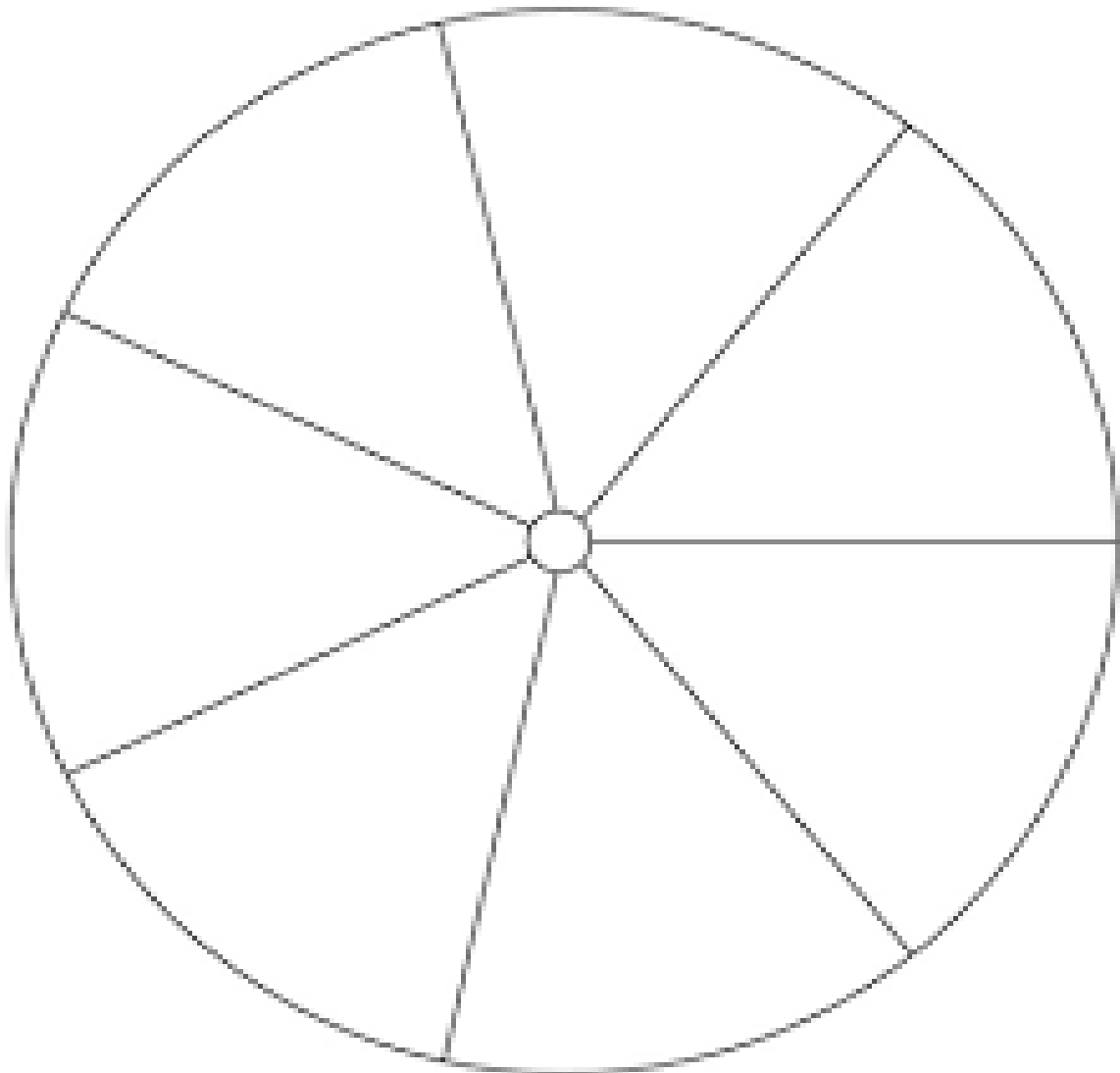
Agora coloque a parte livre da caneta (ou lápis) entre as mãos, faça o dispositivo girar rapidamente e observe o que acontece com as cores.

Saiba mais...

A luz branca que vem do Sol ou de uma lâmpada acesa é composta por sete faixas de cores que variam do vermelho e o violeta. Pelo fato de o Sol emitir esse tipo de luz em abundância, o nosso olho é capaz de perceber essas cores com bastante distinção. São elas: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e violeta.

2. Teoria da Cor: Leia o texto sobre Cor Luz que está disponível neste link) <https://www.youtube.com/watch?v=GDN8Uyw1uRI>

DEPOIS DE FAZER SEU DISCO PRATICAR SUA EXPERIENCIA, COLAR NO CADERNO DE LINHA E MANDAR FOTO DELE PRONTO.



2. PINTE O DESENHO ABAIXO A OBRA OS GIRASSOIS COMAS CORES FRIA E AS CORES QUENTES



Cores Quentes



Cores Frias

BONS ESTUDOS!

CAPRICHEM VALE NOTA!