



## UM PIÃO DE CORES

### Material:

- Cartolina branca
- Lápis de cores
- 1 Lápis
- Compasso
- 1 Transferidor
- Tesoura



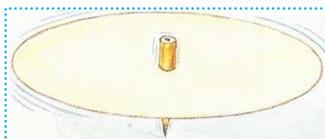
### Procedimento:

- Com o compasso desenha na cartolina um círculo com 10 cm de diâmetro.
- Divide-o em sete partes iguais, com a ajuda de um transferidor. Cada ângulo deve ter cerca de  $51^{\circ}$ .
- Pinta cada uma das partes de cor: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e roxo.
- Enfia no centro do disco o lápis com o bico voltado para baixo.
- Faz girar o disco velozmente como se fosse um pião.
- O que observas?



### Explicação:

Durante a rotação, as cores já não se distinguem e o disco parece quase branco, porque a mistura das sete cores que usaste, obtida com rotação veloz, dá como resultado uma cor esbranquiçada.





## UM PIÃO DE CORES

### Material

- Cartolina branca
- 1 Lápis
- 1 Transferidor
- Lápis de cores
- Compasso
- Tesoura

### Procedimento:

1. Com o compasso desenha na cartolina um círculo com 10 cm de diâmetro.
2. Divide-o em sete partes iguais, com a ajuda de um transferidor. Cada ângulo deve ter cerca de  $51^{\circ}$ .
3. Pinta cada uma das partes de cor: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e roxo.
4. Enfia no centro do disco o lápis com o bico voltado para baixo.
5. Faz girar o disco velozmente como se fosse um pião.
6. O que observas?

Núcleo de Estágio de CFQ 08/09  
Escola E.B 2,3 de Sobreira



## UM PIÃO DE CORES

### Material

- Cartolina branca
- 1 Lápis
- 1 Transferidor
- Lápis de cores
- Compasso
- Tesoura

### Procedimento:

1. Com o compasso desenha na cartolina um círculo com 10 cm de diâmetro.
2. Divide-o em sete partes iguais, com a ajuda de um transferidor. Cada ângulo deve ter cerca de  $51^{\circ}$ .
3. Pinta cada uma das partes de cor: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e roxo.
4. Enfia no centro do disco o lápis com o bico voltado para baixo.
5. Faz girar o disco velozmente como se fosse um pião.
6. O que observas?

Núcleo de Estágio de CFQ 08/09  
Escola E.B 2,3 de Sobreira



## UM PIÃO DE CORES

### Material

- Cartolina branca
- 1 Lápis
- 1 Transferidor
- Lápis de cores
- Compasso
- Tesoura

### Procedimento:

1. Com o compasso desenha na cartolina um círculo com 10 cm de diâmetro.
2. Divide-o em sete partes iguais, com a ajuda de um transferidor. Cada ângulo deve ter cerca de  $51^{\circ}$ .
3. Pinta cada uma das partes de cor: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e roxo.
4. Enfia no centro do disco o lápis com o bico voltado para baixo.
5. Faz girar o disco velozmente como se fosse um pião.
6. O que observas?

Núcleo de Estágio de CFQ 08/09  
Escola E.B 2,3 de Sobreira



## UM PIÃO DE CORES

### Material

- Cartolina branca
- 1 Lápis
- 1 Transferidor
- Lápis de cores
- Compasso
- Tesoura

### Procedimento:

1. Com o compasso desenha na cartolina um círculo com 10 cm de diâmetro.
2. Divide-o em sete partes iguais, com a ajuda de um transferidor. Cada ângulo deve ter cerca de  $51^{\circ}$ .
3. Pinta cada uma das partes de cor: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e roxo.
4. Enfia no centro do disco o lápis com o bico voltado para baixo.
5. Faz girar o disco velozmente como se fosse um pião.
6. O que observas?

Núcleo de Estágio de CFQ 08/09  
Escola E.B 2,3 de Sobreira