

Sombras Coloridas

Funcionamento:

Ligue as fontes de luz –azul, verde e vermelho – e procure fazer com que os feixes se sobreponham no anteparo; Note que a soma das três cores compõe, aproximadamente, o branco; Coloque o obstáculo de maneira a interceptar os três feixes de luz e observe as cores de suas sombras.

Explicações:

A luz branca pode ser obtida pela soma de três cores primárias – o mais comum, para luzes coloridas, é o utilizado aqui: azul, verde e vermelho; Na sombra do azul, somam-se o verde e o vermelho, que resulta no amarelo; Na sombra do verde somam-se o azul e o vermelho, que resulta no magenta; Na sombra do vermelho, somam-se o azul e o verde, que resulta no **ciano**.

