



Desperte o Cientista que existe em você

III Feira de Ciências da UNESCO

Dia 18 de outubro de 2017

ASSOCIAÇÃO DE ESPELHOS PLANOS

*Ana Carolina Gonçalves, Ana Julia Bitencourt Bortoluzzi, Arthur Vieira Scarpato, Victória Da Silva Fornaza, Julia Barbeta Woycickoski, Julia Dos Santos Fragnani, *Luciane de Oliveira (*orientador)*

Escola: Colégio UNESCO

Quando um objeto é colocado entre dois espelhos planos, podem ser formadas inúmeras imagens, a depender apenas do ângulo entre os espelhos planos. Este projeto visa ensinar esse conteúdo de Física de forma simples e sugeriu uma prática sobre associação de espelhos planos para demonstrar experimentalmente esse fenômeno. Esta atividade consiste em colocar um objeto entre dois espelhos e variar o ângulo entre eles, anotando o número de imagens formadas para cada ângulo.