



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ
IF

Disciplina : **Ótica** Tema : **Geométrica**

Código : **3A-08** Nome : **Jogo de espelhos**

Onde encontrar : **Sala de ótica ,mesa 3**

Potencialidade : Observar a formação das imagens.

Palavras Chaves : Reflexão.

Ref. Bibliográficas : Dr. Halliday 4 , Moysés 4

Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

Um suporte circular de madeira com dois espelhos planos ,unidos por uma dobradiça e uma bolinha de gude.

Montagem :

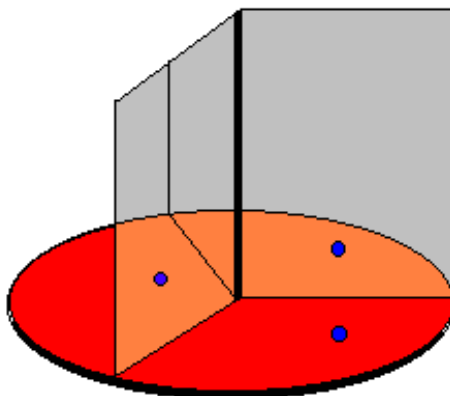
A experiência já se encontra montada.

Utilização:

Coloque a bolinha no buraquinho do suporte com os espelhos formando um ângulo de 180° entre si.

Diminua o ângulo entre os espelhos e observe (olhando entre os espelhos) como o número de imagens aumenta.

Esquema:



ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: