

## Óptica – Reflexão

### No cotidiano

#### 1. Reflexão em superfícies polidas

Uma bandeja nova de aço inoxidável ou a pintura reluzente de um carro refletem como se fossem espelhos.

#### 2. Reflexão numa superfície calde de um lago

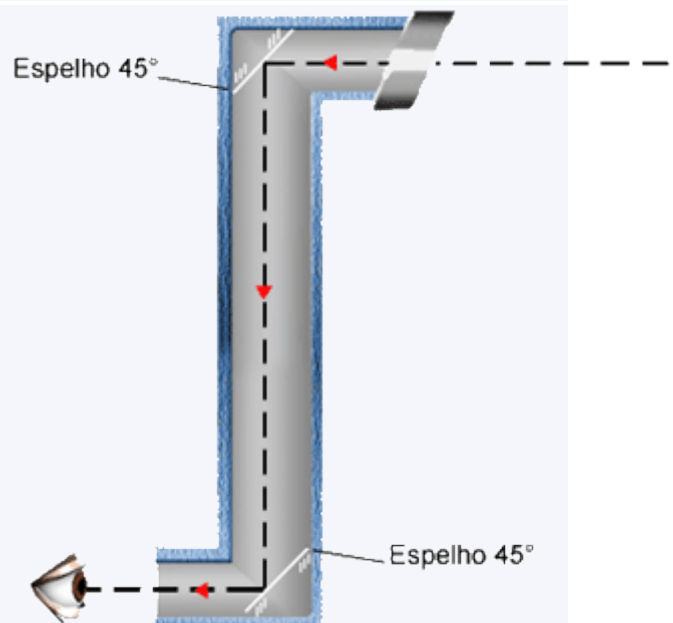
A superfície plana de um lago reflete o que se encontra na sua margem.

#### 3. Espelhos para simular espaços amplo

O uso de espelhos em ambientes pequenos é explorado para dar a sensação de ampliação do espaço.

#### 4. Periscópio

Como se pode ver em filmes que mostram submarinos o uso de periscópios para observar o que está acima do nível da água. Basicamente o periscópio funciona por reflexão.



#### 5. Imagens à janela

Numa sala com janelas de vidro liso pode-se observar reflexões durante o dia e durante a noite. À noite, a reflexão é mais nítida. Observe e discuta o fenômeno.