

# OBJETOS ÓTICOS

Os objetos óticos são instrumentos que ajudam a ver melhor ou de formas diferentes, usando lentes, espelhos ou luz.

## Binóculos



Os binóculos possuem duas lentes e espelhos que ajudam a ver coisas distantes dando a sensação que estão mais perto.

## Lupa



Um objeto com uma lente curva que aumenta o tamanho das coisas, fazendo-as parecer maiores porque dobra a luz que passa por ela.

## Óculos



Os óculos têm duas lentes que ao desviar a luz ajudam a focar melhor e ver com nitidez, corrigindo, nalguns casos, problemas de visão.

## Telescópio



O telescópio permite-nos observar para além da atmosfera terrestre, como por exemplo a lua, estrelas e outros planetas.

## Microscópio



O microscópio usa muitas lentes o que permite aumentar bastante as coisas e ver o que a olho nu não conseguirias.

## Periscópio



O periscópio é constituído por espelhos inclinados para mudar a direção da luz, permitindo ver por cima ou ao redor de obstáculos.