

Tipos de lentes



Las lentes son medios transparentes limitados por dos superficies, siendo curva al menos una de ellas. Estas características las convierten en lentes de 2 tipos:

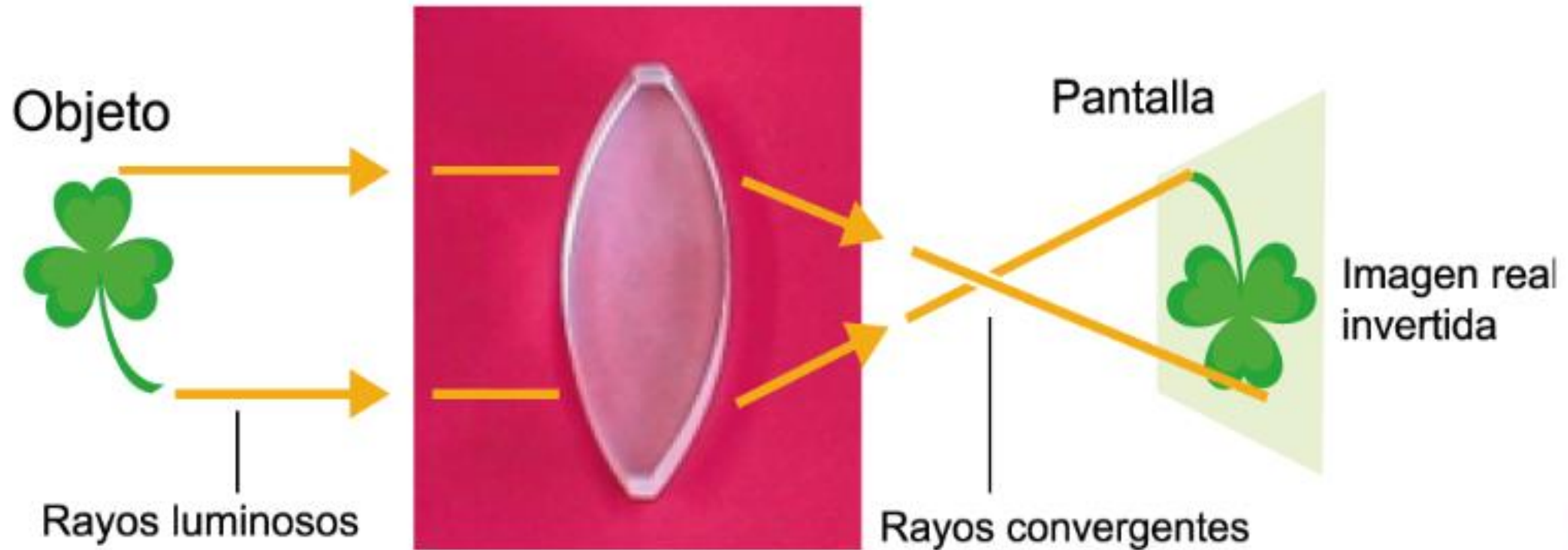
- **Lentes convergentes** (convexa)
- **Lentes divergentes** (cóncava)



Menú

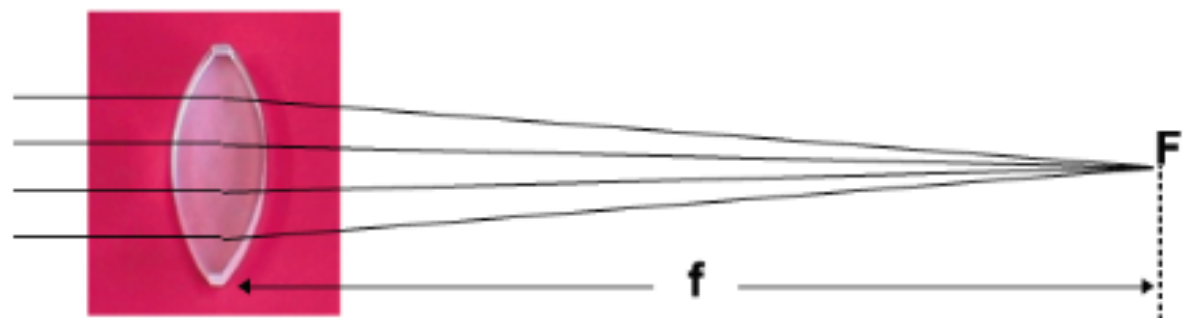
Tipos de lentes

- **Lentes Convergentes:** *Una lente convexa o convergente es más gruesa en el centro que en los extremos. La luz que atraviesa una lente convexa se desvía hacia dentro (converge). Esto hace que se forme una imagen del objeto en una pantalla situada al otro lado de la lente.*

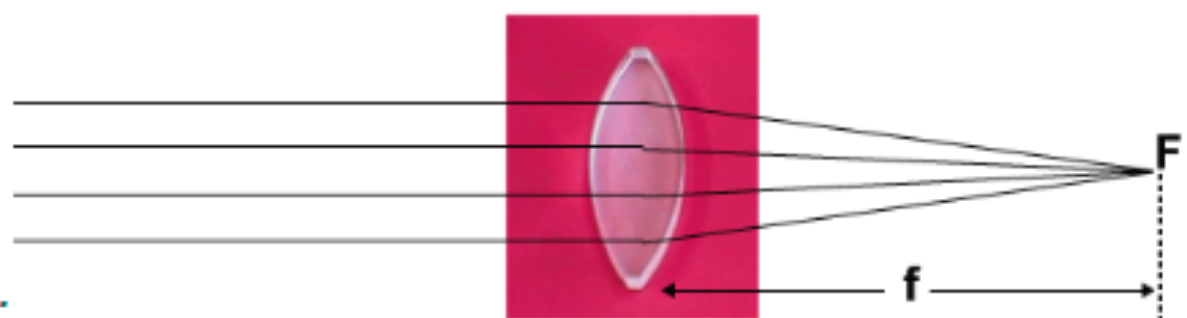


Tipos de lentes

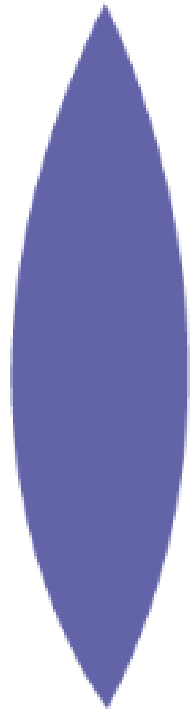
- **Lentes Convergentes:** *Observa que la lente B tiene menor distancia focal que la A. Decimos entonces que la lente B tiene mayor potencia que la A.*



La potencia de una lente es la inversa de su distancia focal y se mide en dioptrías mientras la distancia focal la medimos en metros.



Tipos de lentes Convergentes



Biconvexa



Plano
convexa



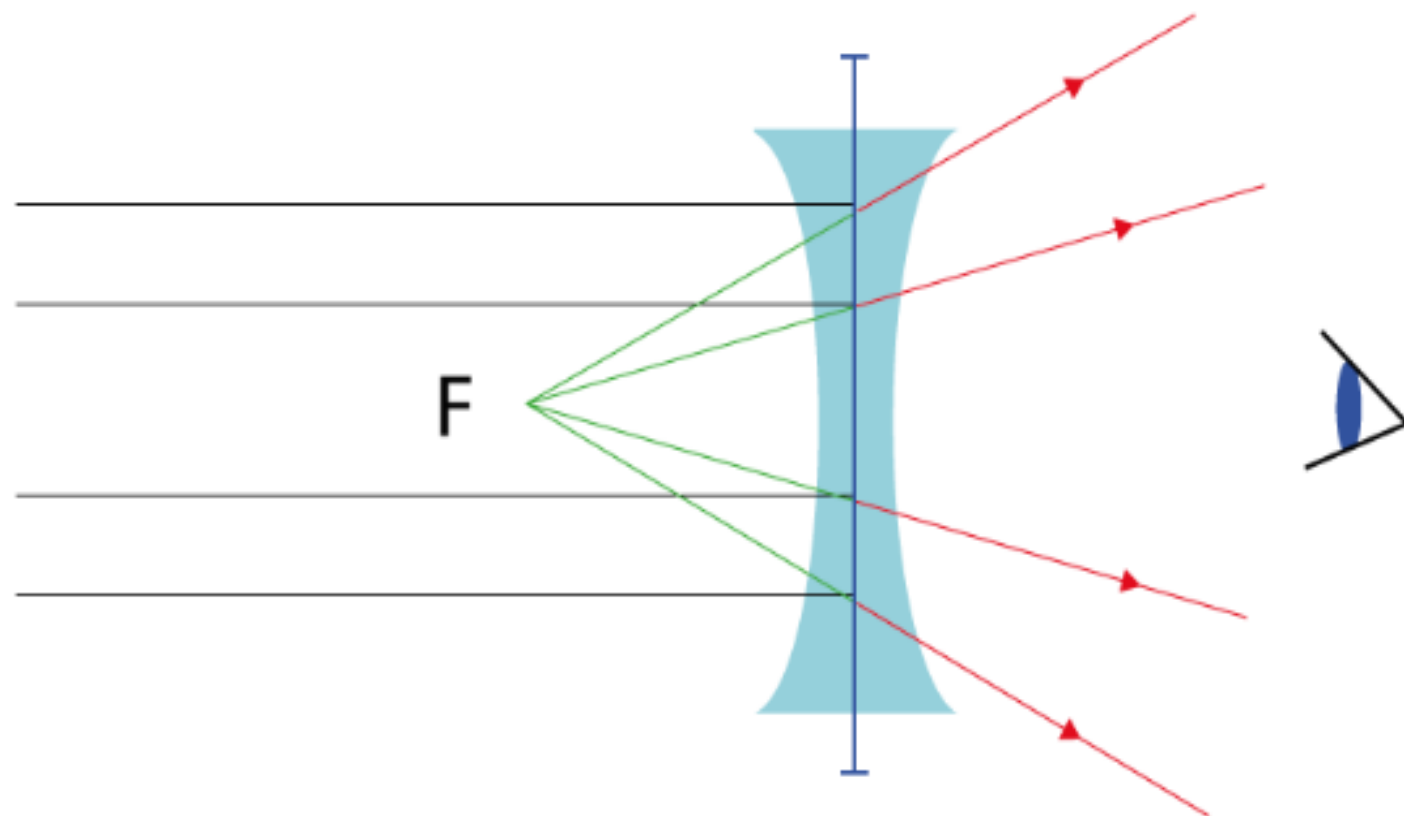
Menisco
covergente



Menú

Tipos de lentes

- **Lentes Divergentes:** *En las lentes divergentes la distancia focal se considera negativa.*



Tipos de lentes Divergentes



Bicóncava



Plano
cóncava



Menisco
divergente



Menú