

物體在凸鏡焦點，折射光是平行線。人眼可以看見像，因為人眼可以把平行光聚焦，產生像在視網膜上。

人眼看見一件物體的大小，取決於該物體在眼產生多大的視角 (**visual angle**) (下圖 θ)。

物體放在凸鏡焦點，當眼睛移離鏡片，所看見的部份越來越少；鏡框越來越小。但始終能看見的部份是一樣大的。



你細心觀察以下兩幅光線圖就不難明白個中原因了



