

Apostila 1 - Setor B

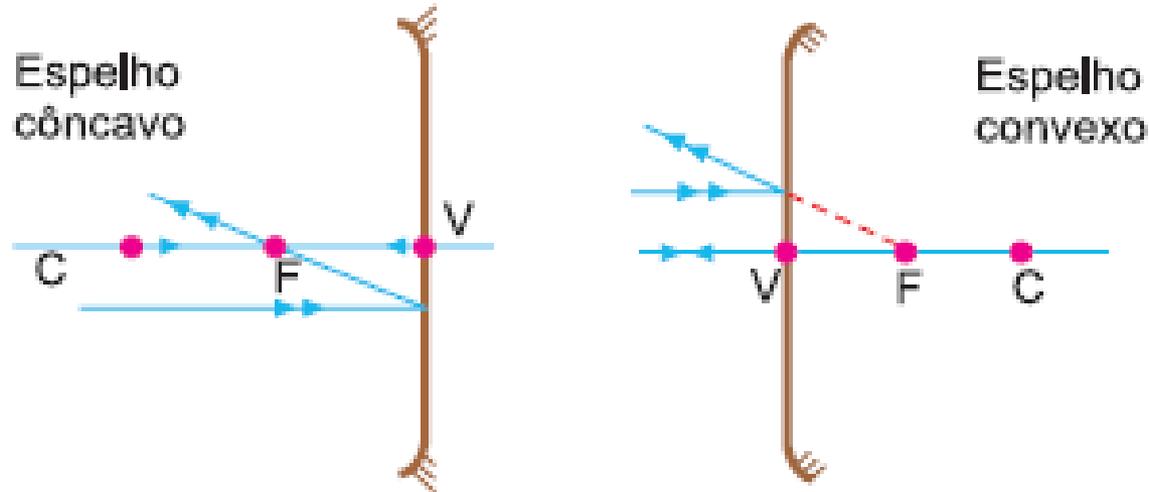
Aulas 11 e 12

Raios Notáveis e formação  
de Imagens

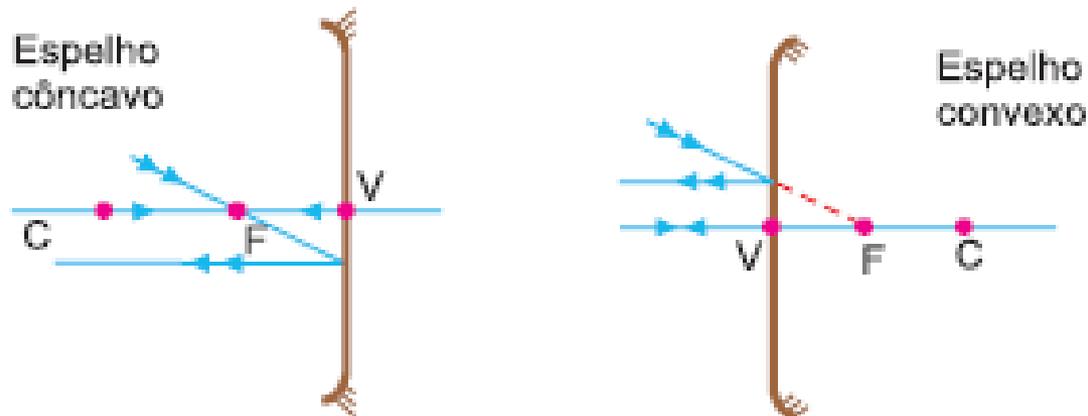
Página 274

# Raios Notáveis

## ❖ Paralelo pelo foco

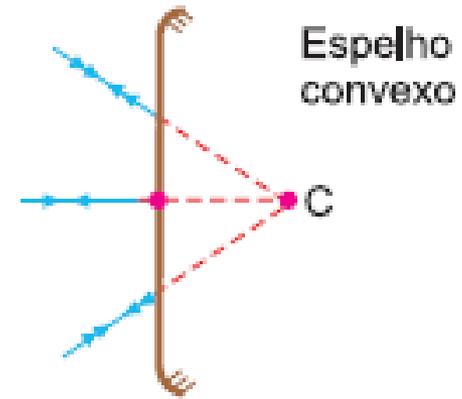
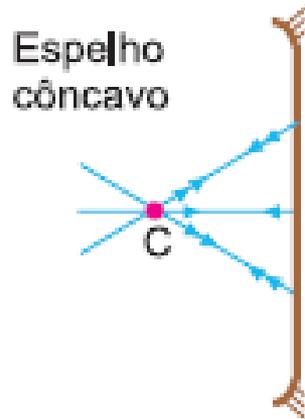


## ❖ Pelo foco paralelo

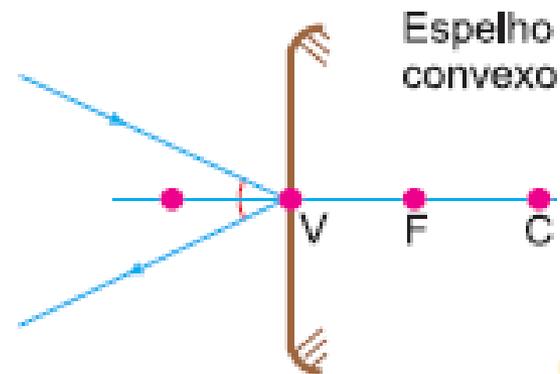
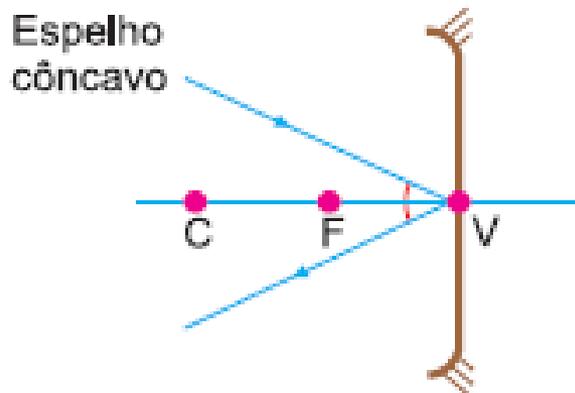


# Raios Notáveis

## ❖ Pelo centro bate e volta

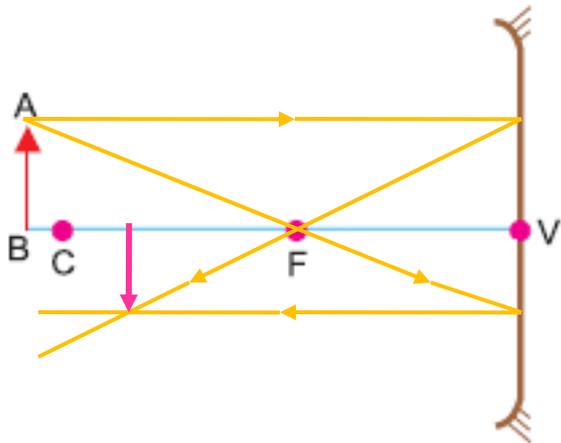


## ❖ Pelo vértice mesmo ângulo



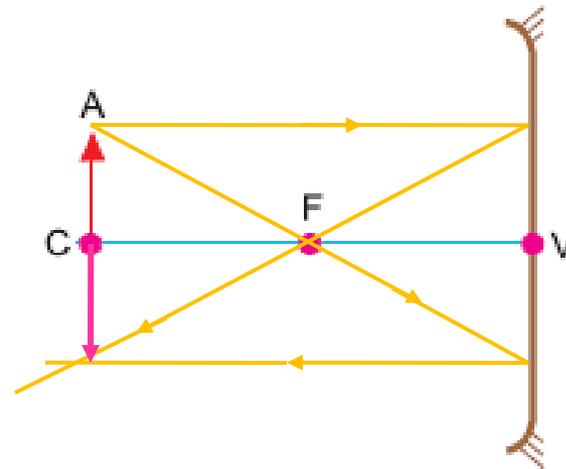
# Formação de Imagem

## ➤ Objeto antes do centro



**Imagem:** real,  
invertida e **menos que**  
**o objeto.**

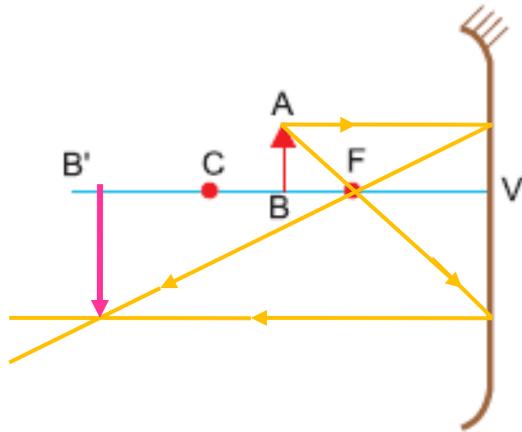
## ➤ Objeto sobre o centro



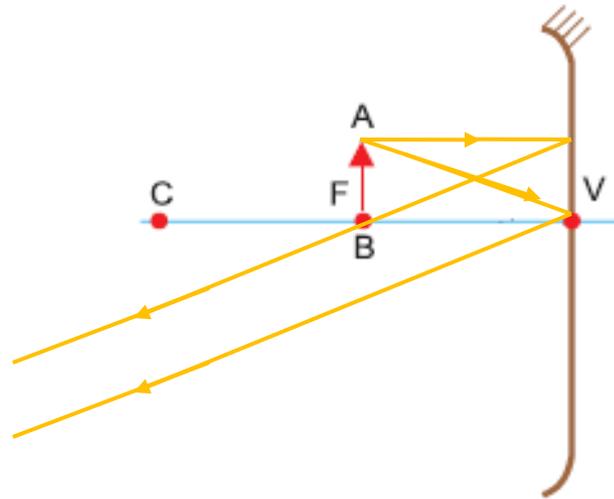
**Imagem:** real,  
invertida e **do mesmo**  
**tamanho do objeto.**

# Formação de Imagem

➤ Objeto entre o foco e centro



➤ Objeto sobre o foco

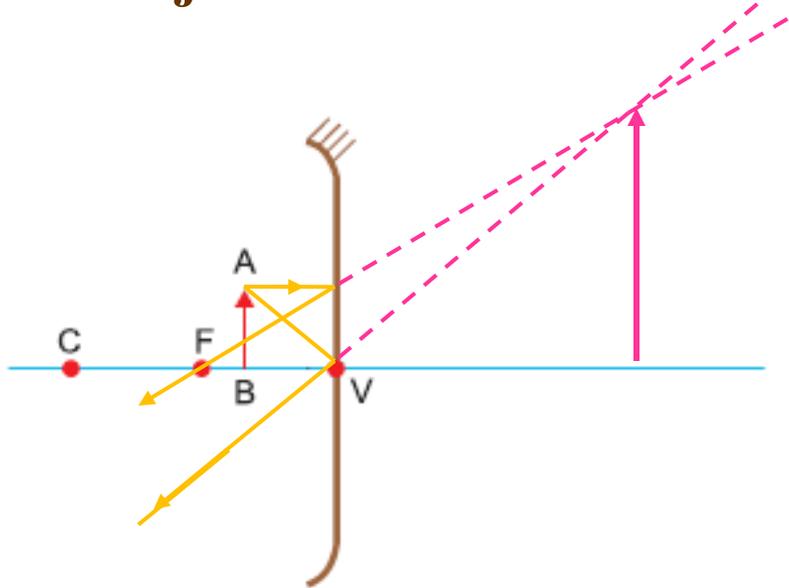


**Imagem:** real,  
invertida e maior que  
o objeto.

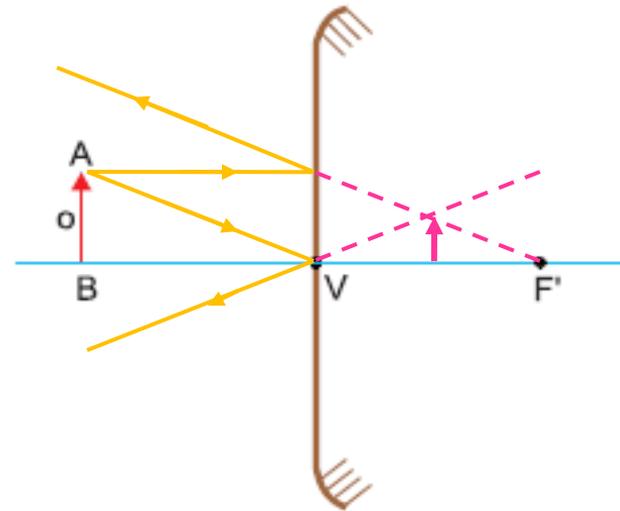
**Imagem:** imprópria (a  
imagem é um  
"borrão").

# Formação de Imagem

➤ Objeto entre o foco e vértice



➤ Espelho Convexo



**Imagem:** virtual,  
direita e maior que o  
objeto.

**Imagem:** virtual,  
direita e menor que o  
objeto.