

Apostila 1 - Setor B

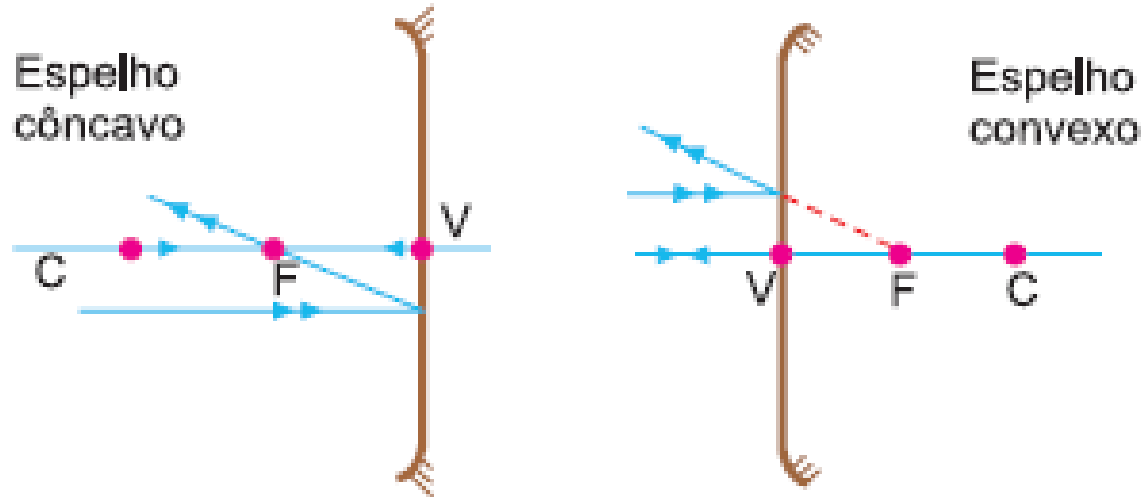
Aulas 11 e 12

Raios Notáveis e formação
de Imagens

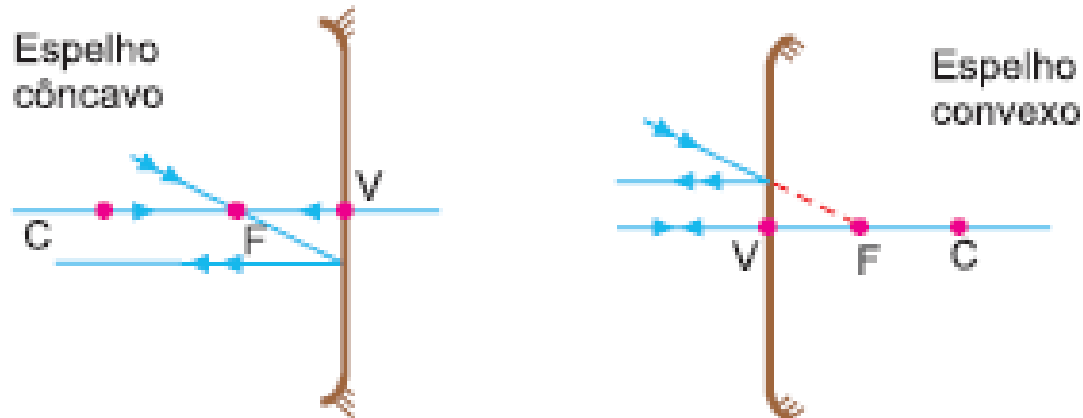
Página 274

Raios Notáveis

❖ Paralelo pelo foco

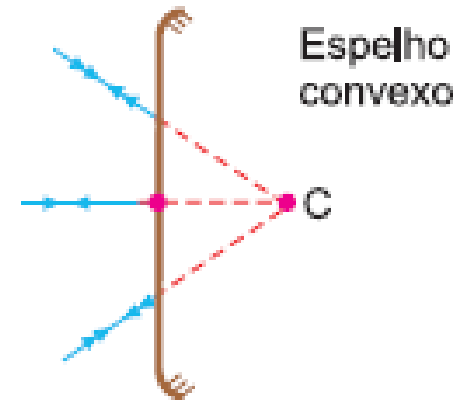
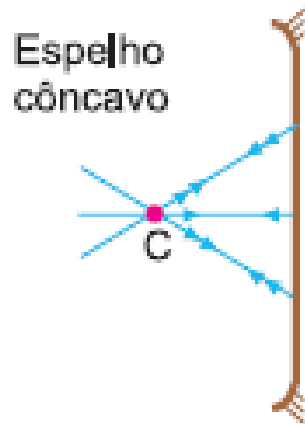


❖ Pelo foco paralelo

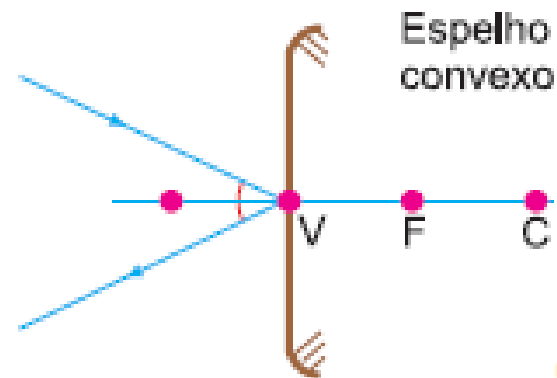
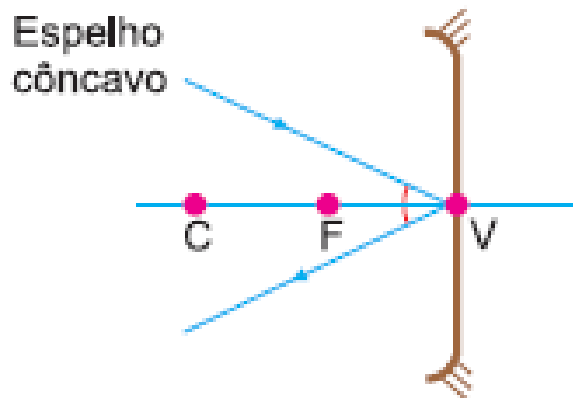


Raios Notáveis

❖ Pelo centro bate e volta



❖ Pelo vértice mesmo ângulo



Formação de Imagem

➤ Objeto antes do centro

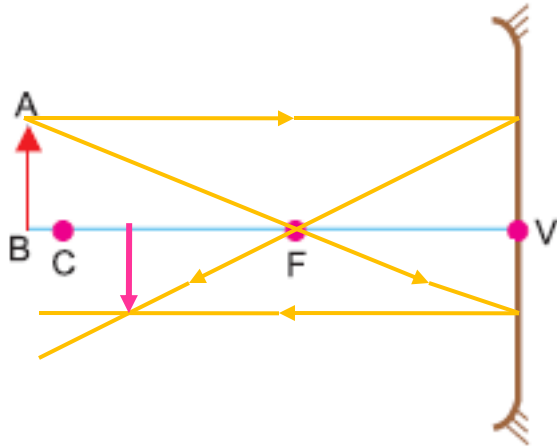


Imagem: real,
invertida e **menos que**
o objeto.

➤ Objeto sobre o centro

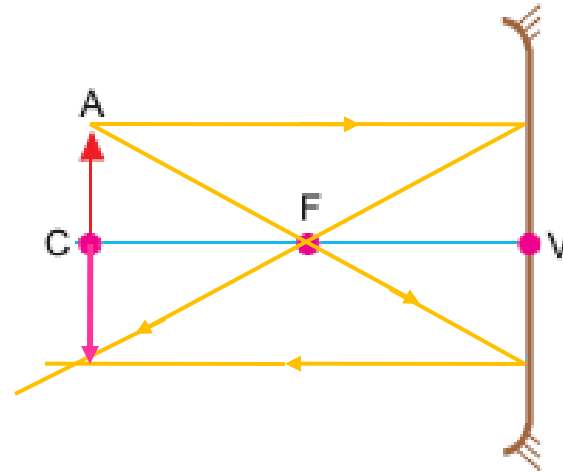
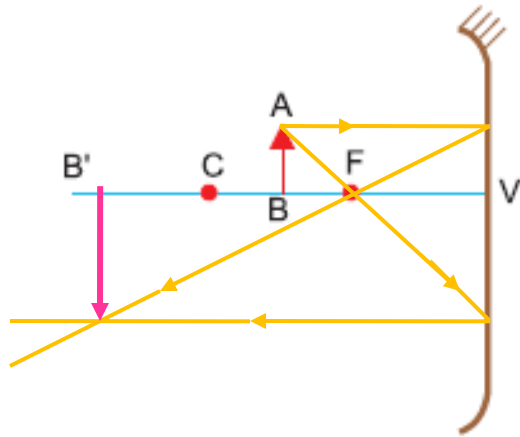


Imagem: real,
invertida e **do mesmo**
tamanho do objeto.

Formação de Imagem

➤ Objeto entre o foco e centro



➤ Objeto sobre o foco

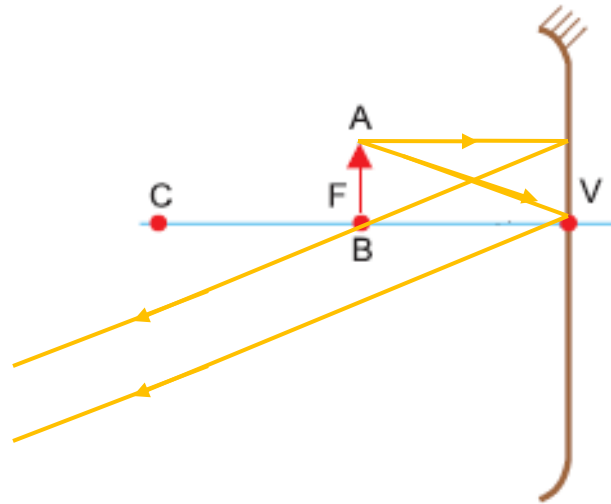
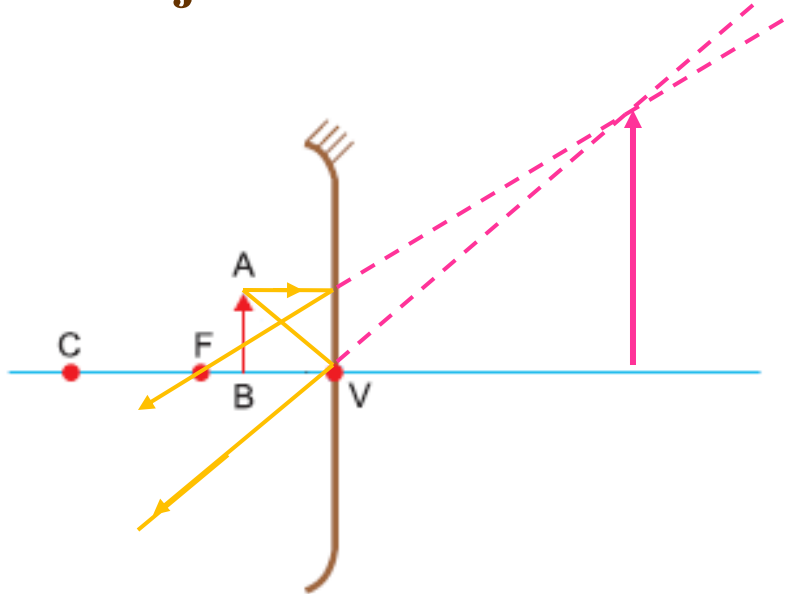


Imagem: real,
invertida e maior que
o objeto.

Imagem: imprópria (a
imagem é um
“borrão”).

Formação de Imagem

➤ Objeto entre o foco e vértice



➤ Espelho Convexo

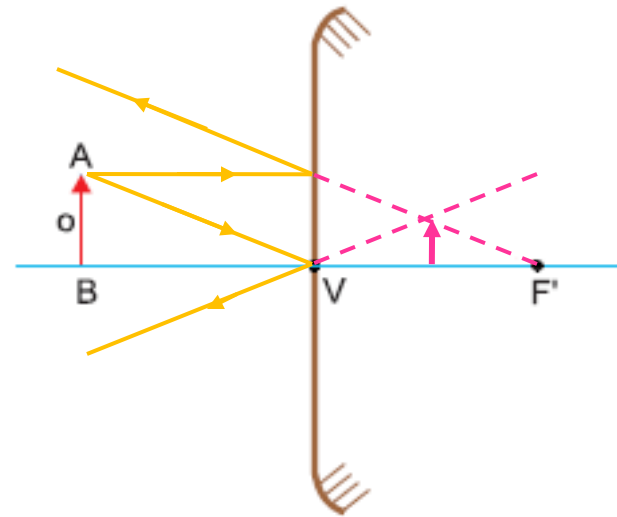


Imagem: virtual,
direita e maior que o
objeto.

Imagem: virtual,
direita e menor que o
objeto.