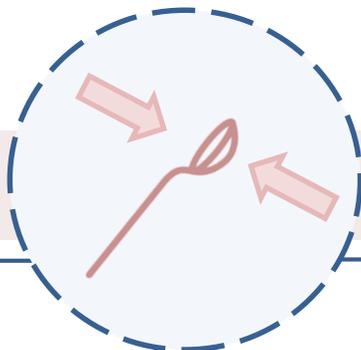


Tipos de espelhos esféricos

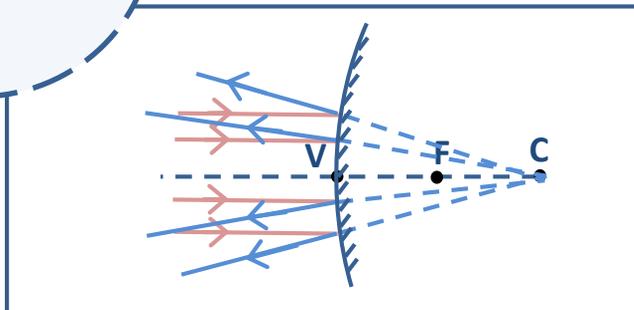
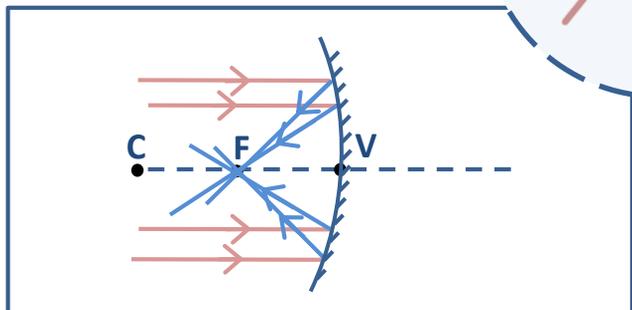
CÔNCAVOS

convergentes



CONVEXOS

divergentes



São úteis quando se deseja obter uma imagem direita e ampliada (o objeto tem de estar entre o foco e o espelho).

São úteis quando se deseja obter um campo visual maior. O inconveniente é não darem a noção da distância pois diminuem o tamanho do objeto.



Espelho do dentista



Estojo de maquiagem



Alguns telescópios



Vigilância de supermercados

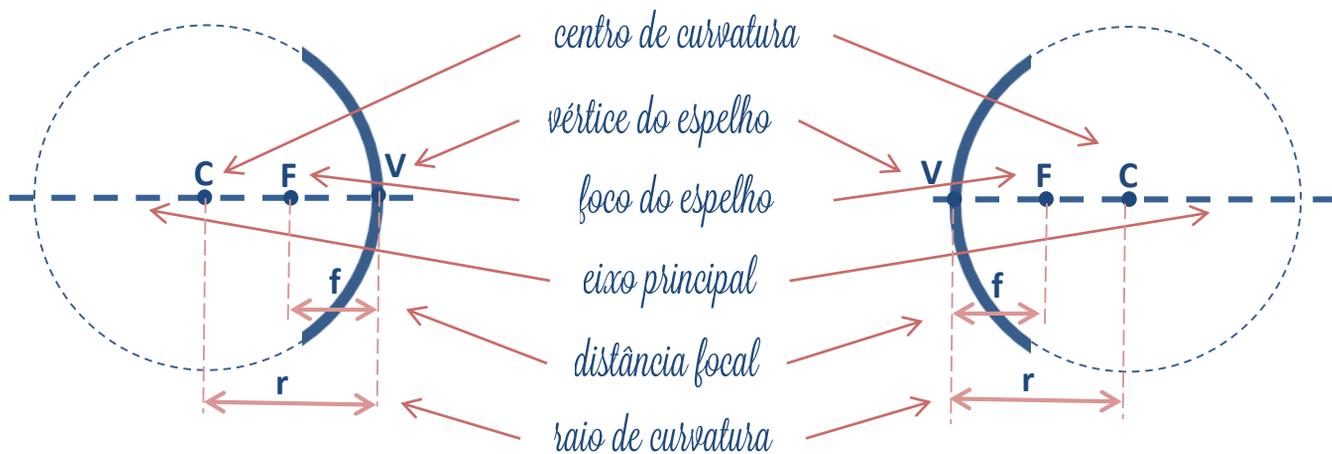


Espelhos em cruzamentos



Retrovisores de automóveis

ELEMENTOS DE UM ESPELHO ESFÉRICO



O raio da curvatura é o dobro da distância focal
A única diferença entre os espelhos é a superfície refletora