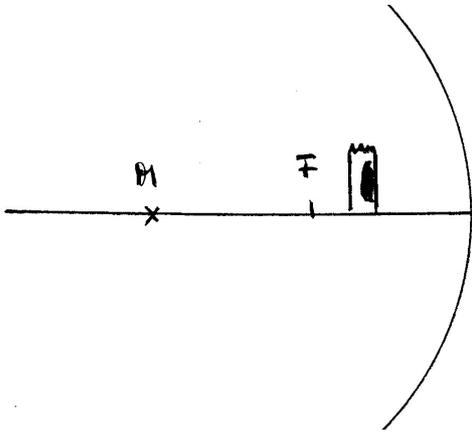


### Übung: Katie beim Zahnarzt (Lösung)

Katie hat einen schlechten Zahn und viel Angst. Vater hat nichts Besseres zu tun, als Katie zum Zahnarzt zu schicken. Der muß dann auch gleich zu seinem Spiegel greifen, um sich ein besseres Bild zu machen.

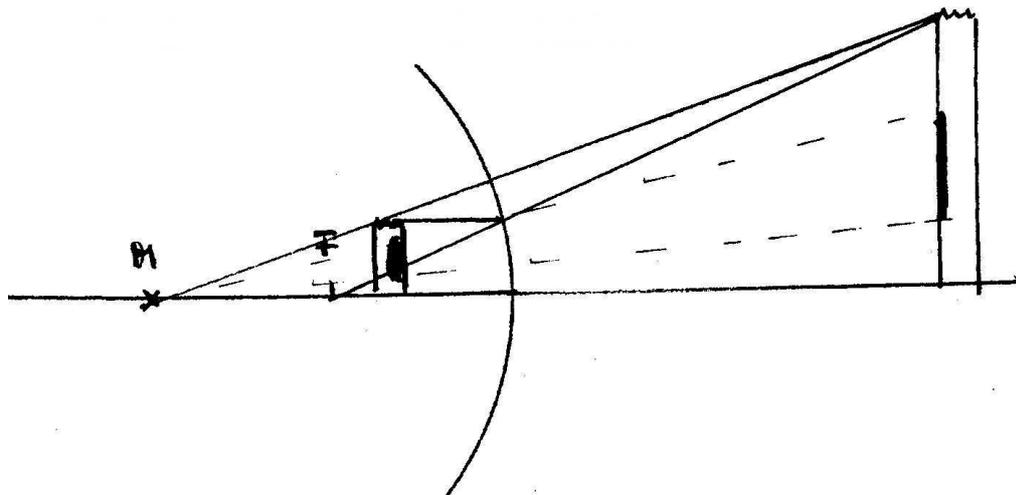
1) Konstruiere das Bild, das der Zahnarzt sieht.



2) Wo hält der Zahnarzt seinen Spiegel am günstigsten hin: wo sieht er am besten?

### Lösung:

Der Zahnarzt hält den Spiegel am besten kurz vor den Brennpunkt, dann wird



das Bild am größten.