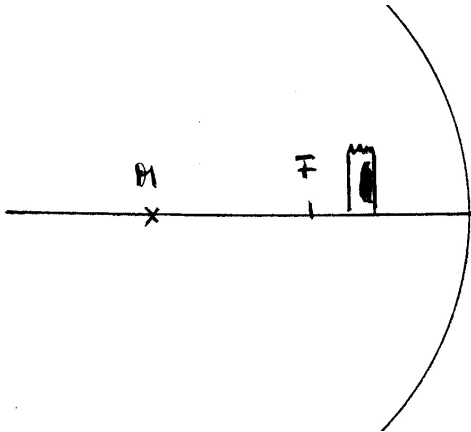


### Übung: Katie beim Zahnarzt (Lösung)

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.

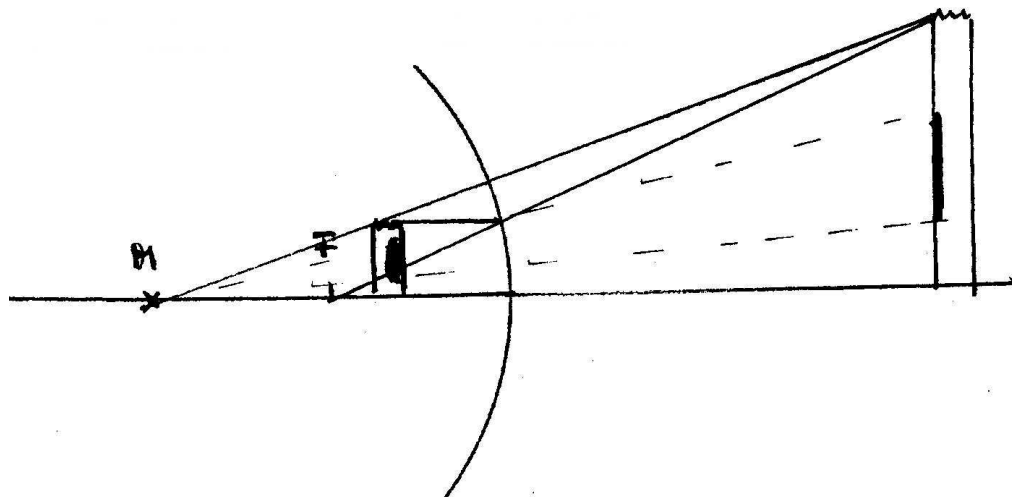
1) Konstruiere das Bild, das der Zahnarzt sieht.



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

### Lösung:

Der Zahnarzt hält den Spiegel am besten so, daß der Zahn kurz vor den



Brennpunkt ist, dann wird das Bild am größten.