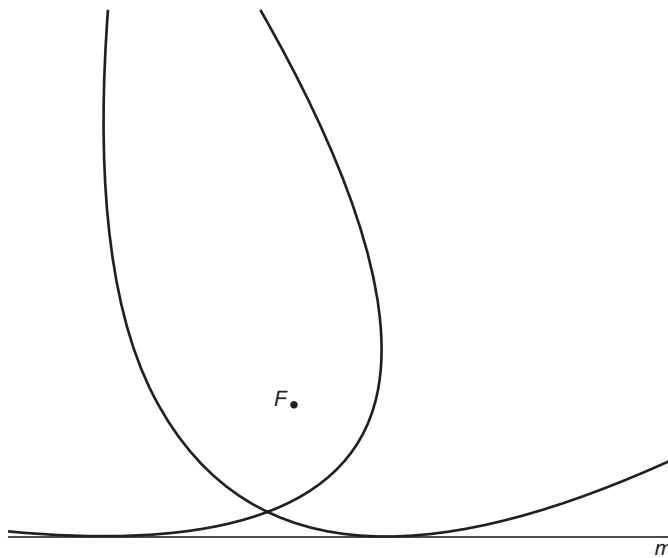


Met vast brandpunt en vaste raaklijn

Gegeven zijn een punt F en een lijn m .

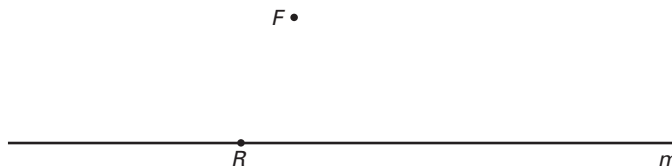
We bekijken alle parabolen met F als brandpunt die raken aan de lijn m . In figuur 5 zijn twee voorbeelden getekend.

figuur 5



Op de lijn m wordt een punt R gekozen. Zie figuur 6. Deze figuur staat ook vergroot op de uitwerkbijlage.

figuur 6



- 6p **12** □ Teken in de figuur op de uitwerkbijlage de top van de parabool die F als brandpunt heeft en die m raakt in het punt R . Licht je werkwijze toe.

Uitwerkbijlage bij vraag 12

Vraag 12

