

4. De una hipérbola se conoce el foco F_1 , el eje, un punto P de la curva y la tangente en dicho punto tp. Obtenga:

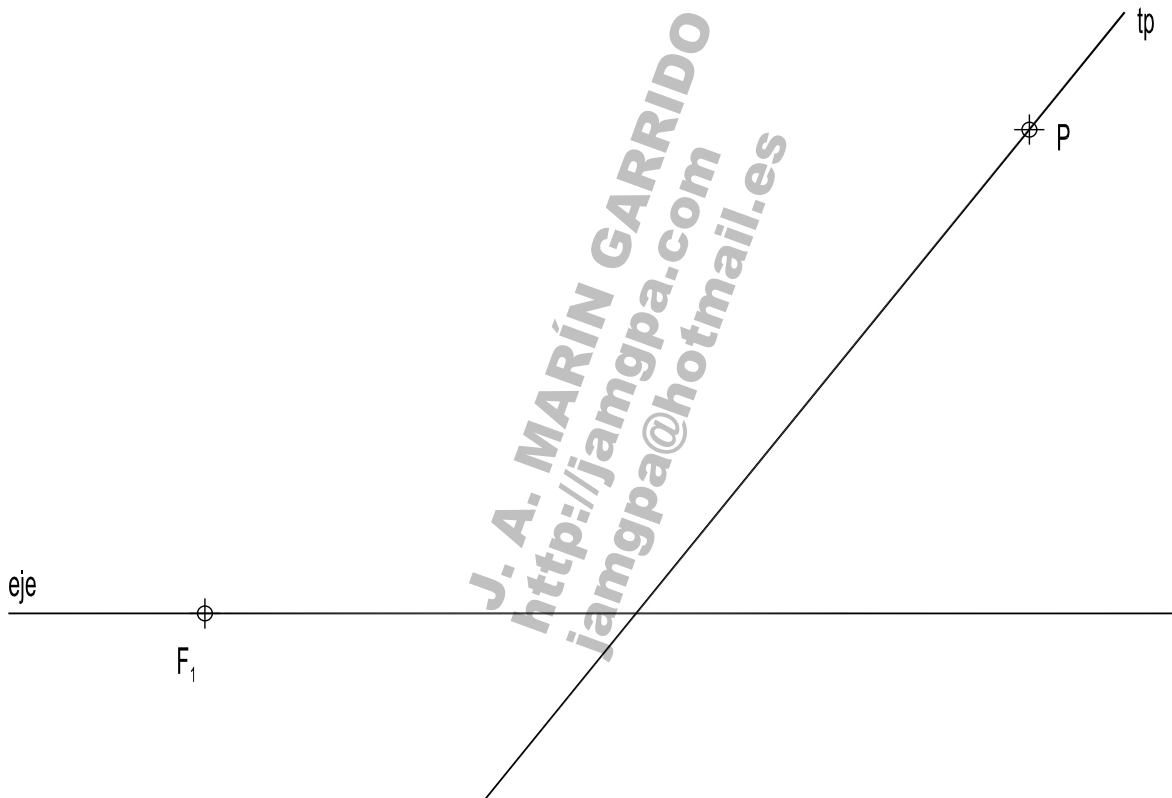
- El otro foco F_2 (0,5 p.)
- Los vértices (0,6 p.)
- Las asíntotas (0,4 p.)
- Deje indicadas todas las líneas auxiliares de construcción

(1,5 PUNTOS)

4. D'una hipèrbola es coneix el focus F_1 , l'eix, un punt P de la corba i la tangent en aquest punt tp. Obtingueu:

- L'altre focus F_2 (0,5 p.)
- Els vèrtexs (0,6 p.)
- Les asímptotes (0,4 p.)
- Deixeu indicades totes les línies auxiliars de construcció.

(1,5 PUNTS)



JAMGPA