

Vet: + B er på ellipsen -DB er på t (pra b) - Alle andre plet. på t en whenfor ellipsen (fra c) Per del au tangent vil da t tangere ellipsen i B. 13.) a) En ellipse my store halvalise a og br. plet. F, F or all plet. P du PF, 1+ PF= 1 = 2a. Ros at A og Ber br. plet. og Ra = 34 => A = 17. Brennindolen cerhalie austachden mellom A og B, dip 20 = 10. Dermed, fra Set. 3.6.3 b = Va2 - c2 = V172 - 102 = V189 = 3V21 b) D = (0, -d). Austand 1 ( 13 ex 3 Losey ford V162+ (12+d)2 = 34 aux. 416 B C lingde fair NB 162+ (12+d)2= 342 garilla  $(12+d)^2 = 34^2 - 16^2$ d = 18 => D= (0-18)