

AP. PATERNO

AP. MATERNO

NOMBRES

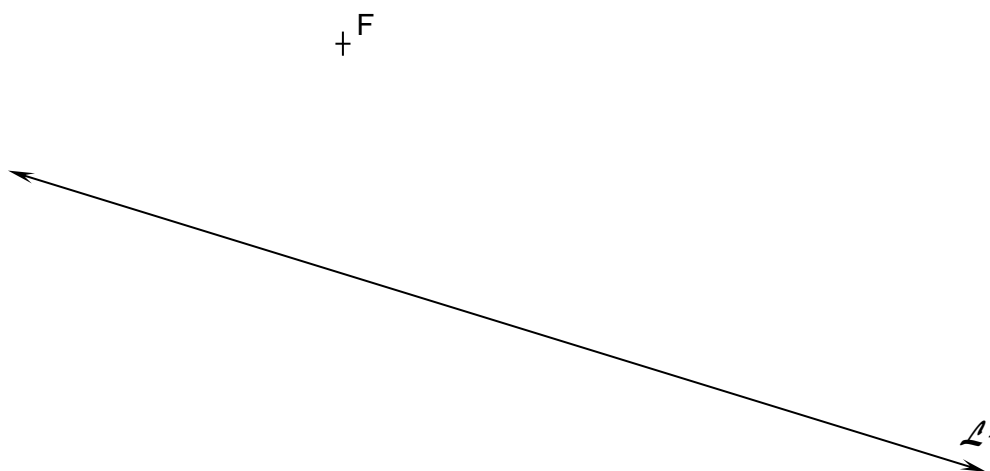
CÓDIGO

FIRMA:

NOTA :

1. Dibuje la parábola de vértice V, de foco F y tangente a la recta  $L_1$ , sabiendo que  $VF = 18$  mm.

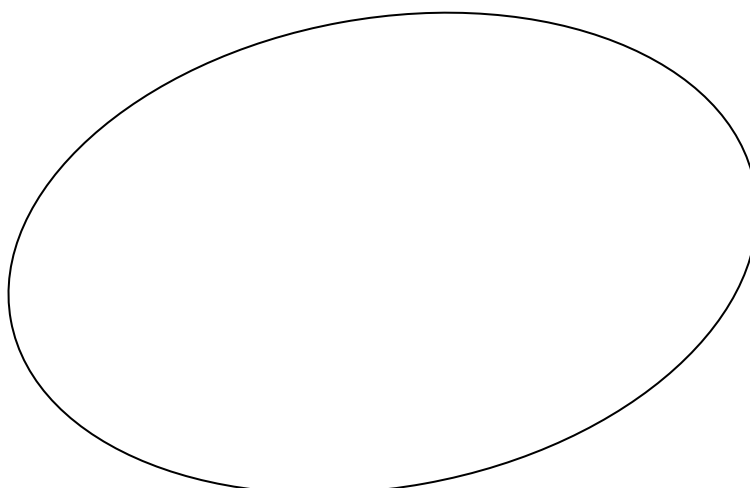
Escala Natural



2. Dibuje el triángulo ABC, sabiendo que AB y AC son tangentes a la elipse en los puntos B y C. Ubique en forma precisa dichos puntos de tangencia y determine el perímetro del triángulo. (06 puntos)

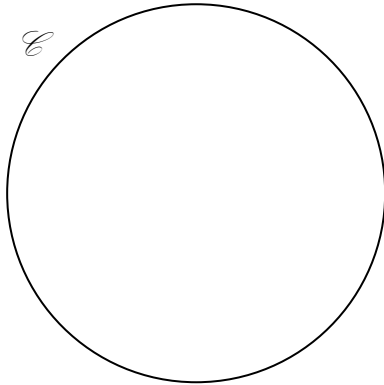
Escala: 1: 250

A  
+



3. Dada la circunferencia  $\mathcal{C}$ , dibuje las circunferencias tangentes a  $\mathcal{C}$  y que pasen por los puntos A y B.

+ A



+ B

4. Reproducir la figura mostrada a partir del punto A y en posición vertical.

Escala 1:1.25

+ A

