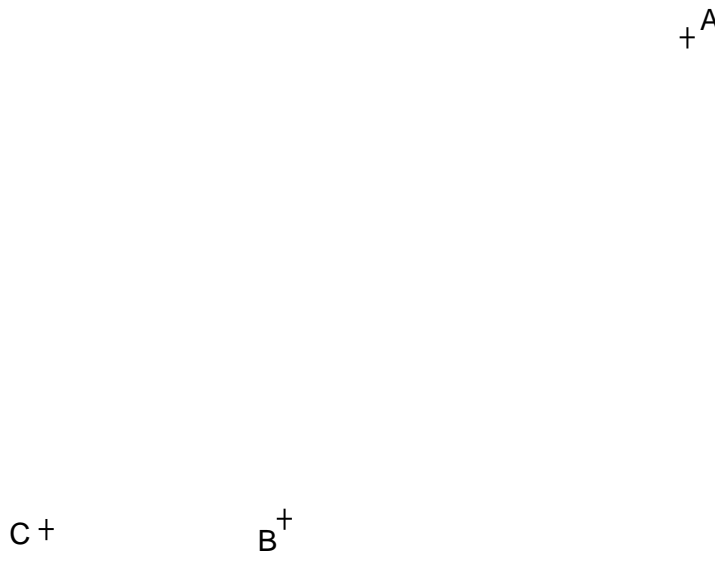
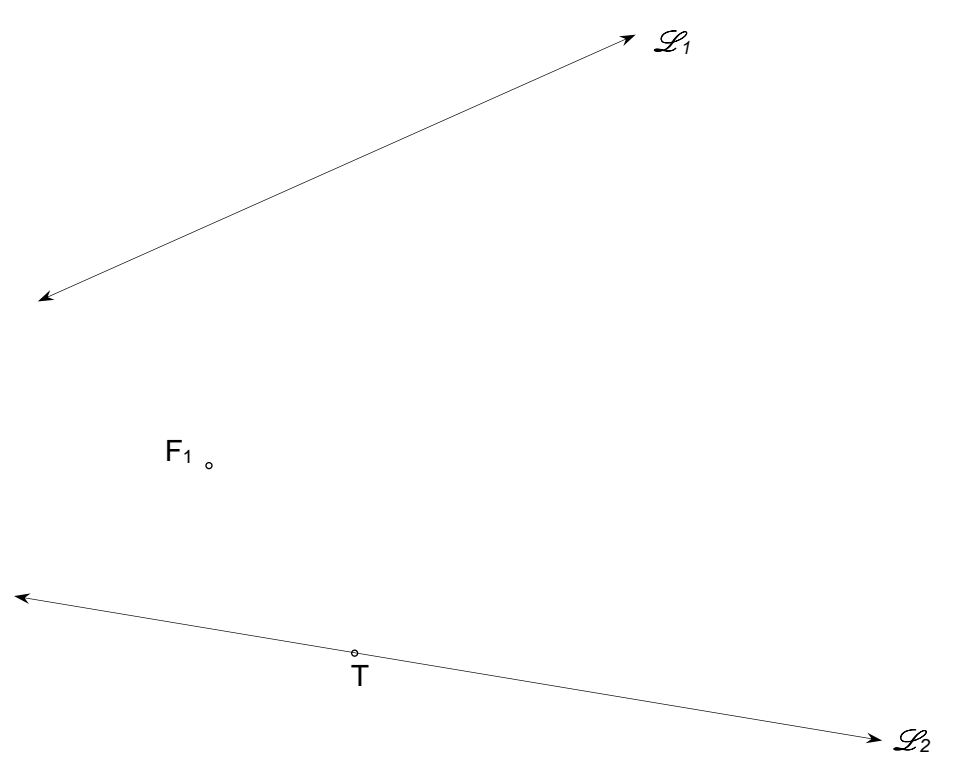


AP. PATERNO	AP. MATERNO	NOMBRES	CÓDIGO:	FIRMA:	NOTA:
-------------	-------------	---------	---------	--------	-------

1. Determine la Directriz (\mathcal{D}), el Foco (F), el Vértice (V) y dibuje la parábola \mathcal{P} , sabiendo que C está contenido en la directriz, \overline{AB} es una cuerda de la parábola y $AF + BF = 90 \text{ mm}$ Escala 1:1



2. En la figura que se muestra, las rectas \mathcal{L}_1 y \mathcal{L}_2 son tangentes a una elipse. Si F_1 es uno de los focos y T es punto de tangencia, construya dicha elipse.



AP. PATERNO

AP. MATERNO

NOMBRES

CÓDIGO:

FIRMA:

NOTA:

3. Trace dos circunferencias tangentes a las dos circunferencias dadas y que pasen por el punto de tangencia T

