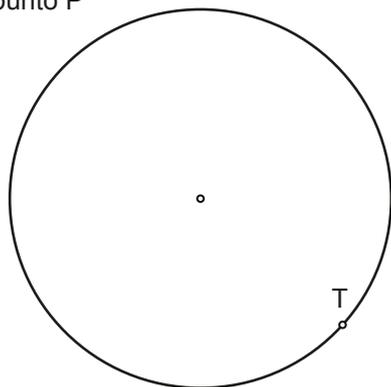


a) Empleando las propiedades fundamentales de las tangencias (1 y 2) traza la circunferencia tangente a la dada por el punto dado T y que pasa también por el punto P



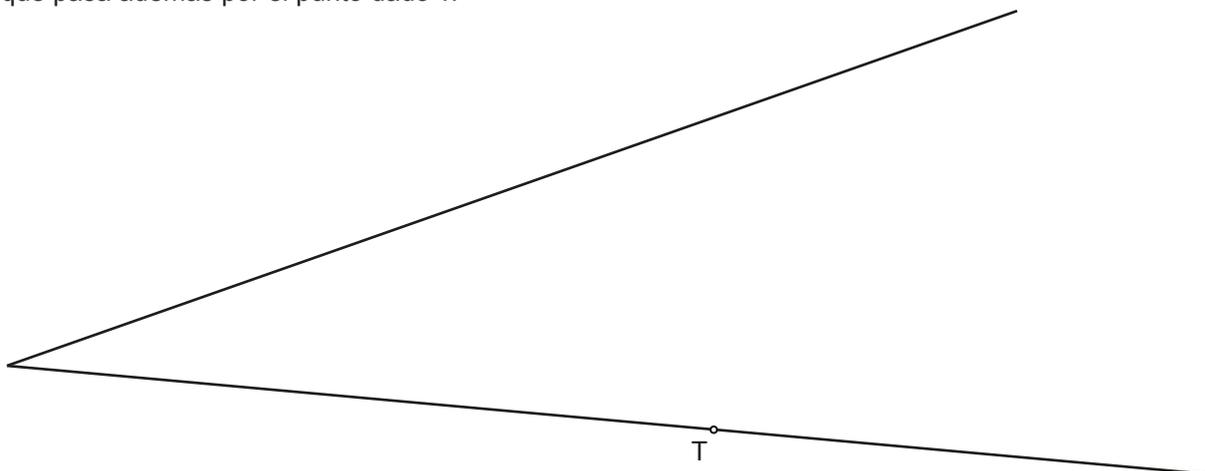
P

b) Empleando las propiedades fundamentales de las tangencias (2 y 3) traza la circunferencia tangente a la recta dada por el punto dado T y que pasa también por el punto P

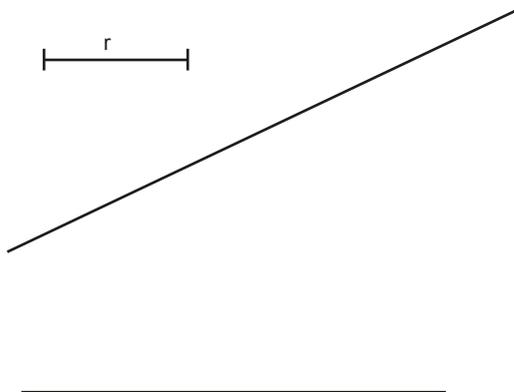
P



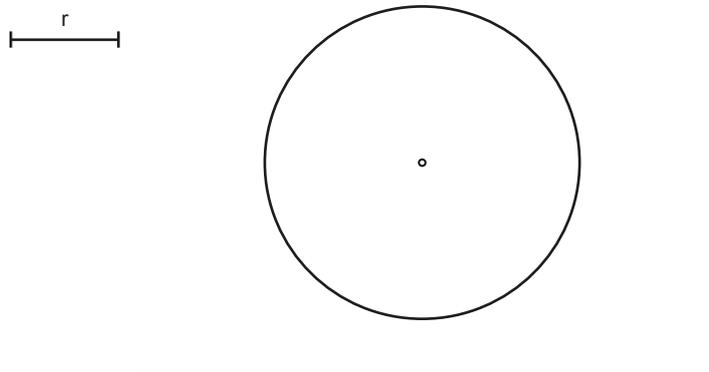
c) Empleando las propiedades fundamentales de las tangencias (4 y 2) traza la circunferencia tangente a las rectas dadas y que pasa además por el punto dado T.



d) Dadas dos rectas, trazar la circunferencia de radio r tangente a ambas.

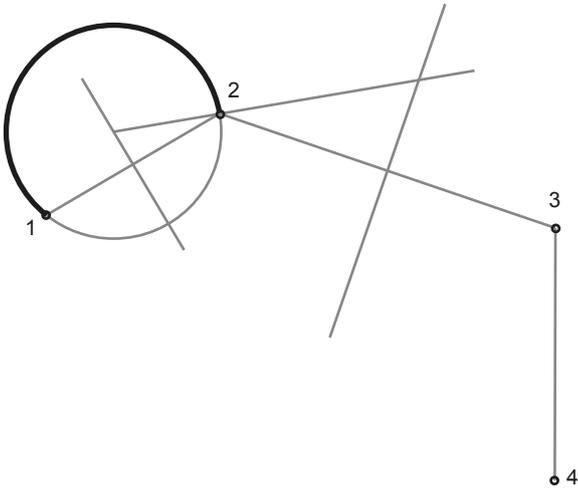


e) Dada una recta y una circunferencia, trazar la circunferencia de radio dado r (menor al radio de la dada) tangente a ambas.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T3

Completa los enlaces de puntos con arcos:



19

18

17

16

5

6

14

15

13

10

7

8

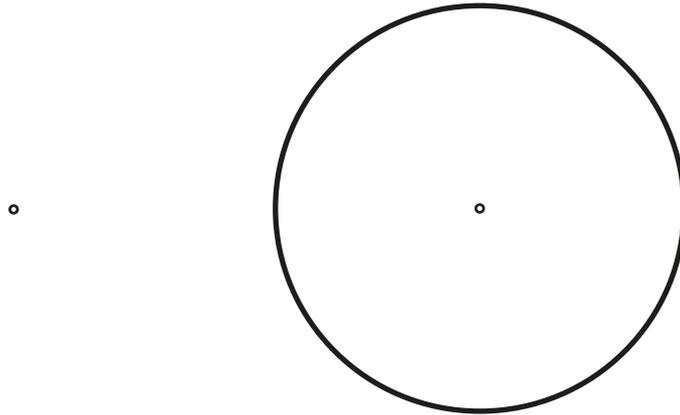
9

11

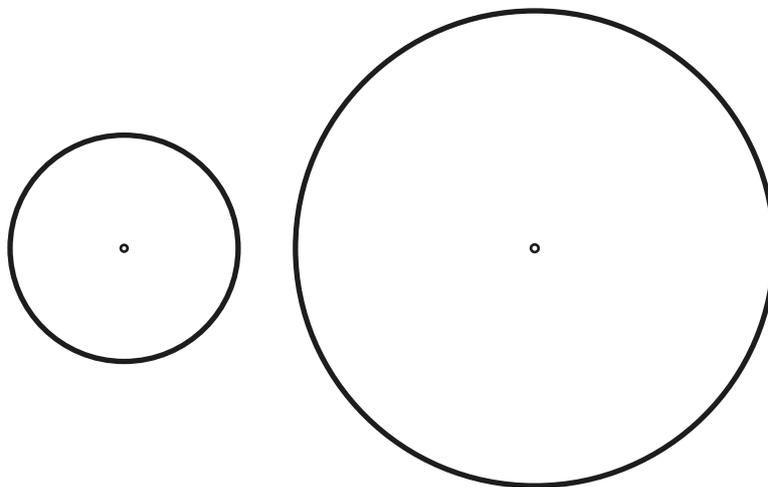
12

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T3 GP_TGB_L6

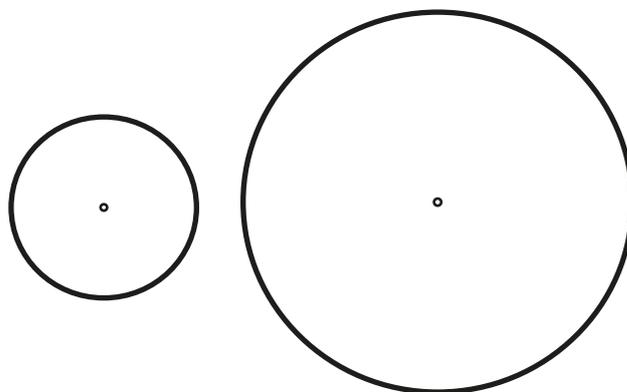
Tangentes punto/circunferencia



Tangentes exteriores a dos circunferencias



Tangentes interiores a dos circunferencias

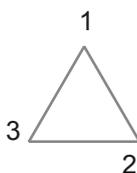


Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T3 GP_TGB_L4

a) Traza una espiral de dos centros.



b) Traza una espiral de tres centros situándolos en los vértices del triángulo equilátero.

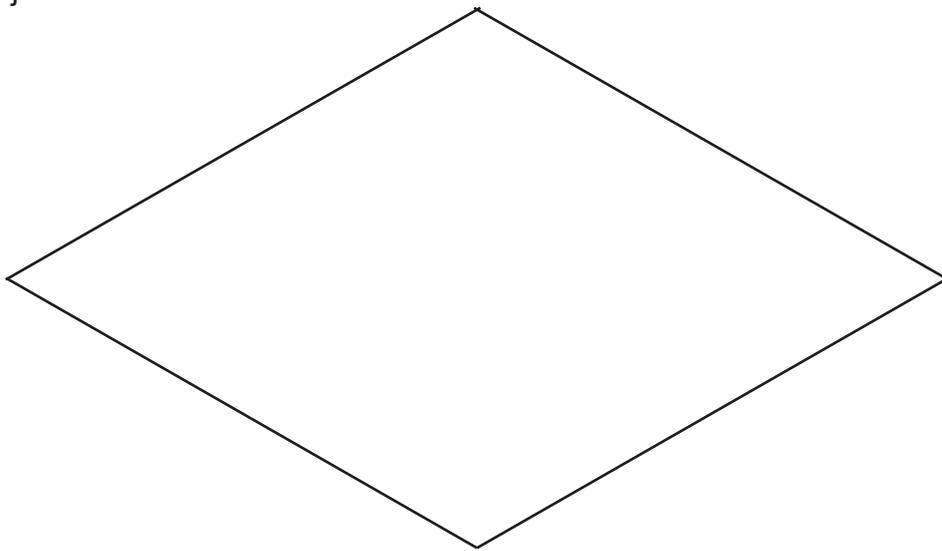


Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T3 GP_CTE_L5

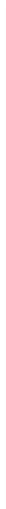
Óvalo dado el eje mayor



Óvalo dada la caja isométrica

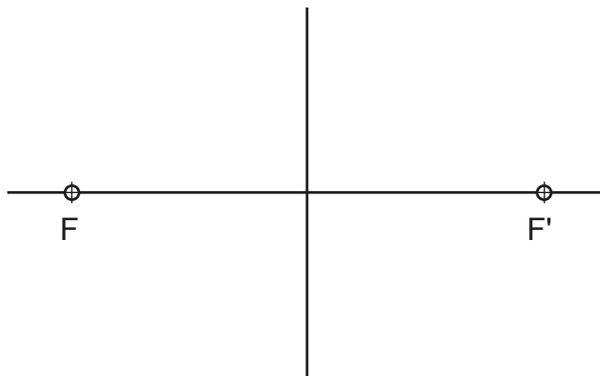


Óvalo dado el eje menor

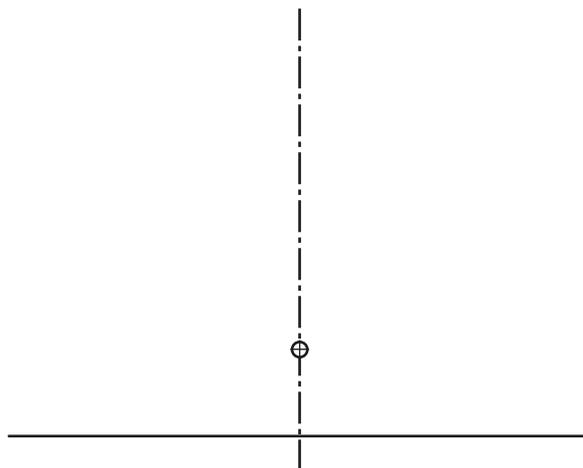


Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T3 3ESO_1T_L2

Dados los focos y los ejes de la elipse construirla empleando el método por puntos.



Dados el foco y la directriz de la parábola trazarla por puntos atendiendo al método de la definición.



Dados los focos y el eje real de la hipérbola trazar la curva.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_L3