

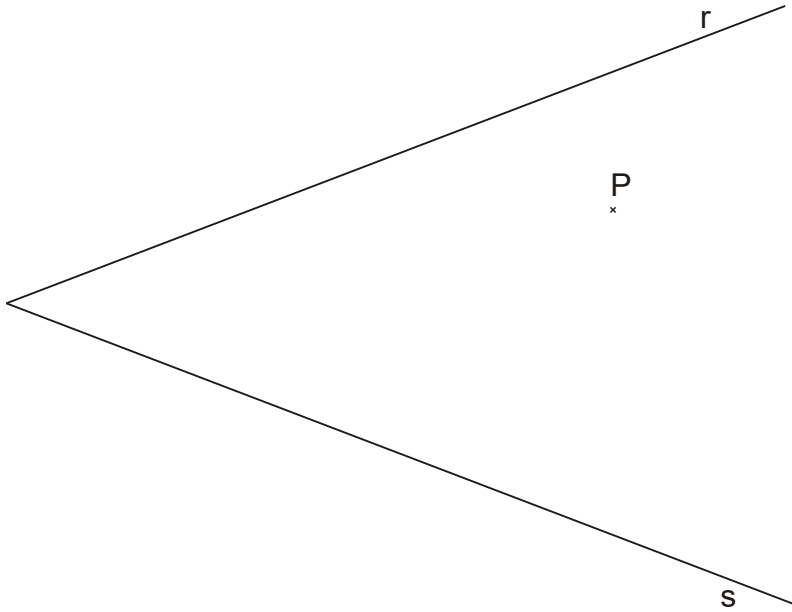
# XUÑO 2018

## A1.- TANXENCIAS

Cualificación: 3,00 puntos

Dibuja las circunferencias tangentes a las rectas  $r$  y  $s$ , y que pasen por el punto  $P$ .

*Debuxa as circunferencias tanxentes ás rectas  $r$  e  $s$ , e que pasen polo punto  $P$ .*



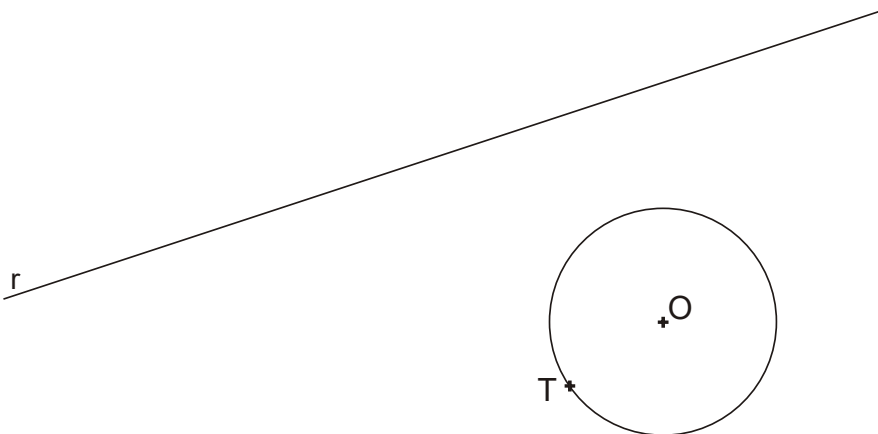
# SETEMBRO 2018

## A1.-TANGENCIAS

Calificación: 3,00 puntos

Dibuja las circunferencias tangentes a la recta  $r$  y tangentes también a la circunferencia de centro  $O$  en el punto  $T$ .

*Debuxa as circunferencias tangentes á recta  $r$  e tangentes tamén á circunferencia de centro  $O$  no punto  $T$ .*



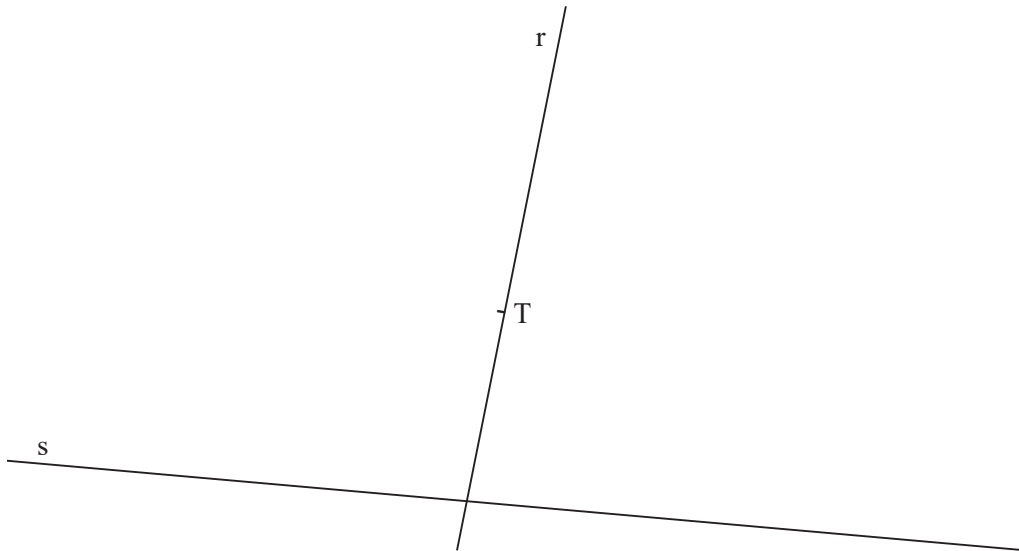
## EXTRAORDINARIA 2019

### A1.- TANXENCIAS / TANGENCIAS

Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

*Debuxa as circunferencias tanxentes ás rectas r e s, coñecendo o punto de tanxencia T.*

Dibuja las circunferencias tangentes a las rectas r y s, conociendo el punto de tangencia T.



## ORDINARIA 2020

**PREGUNTA 2.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA: TANXENCIAS**

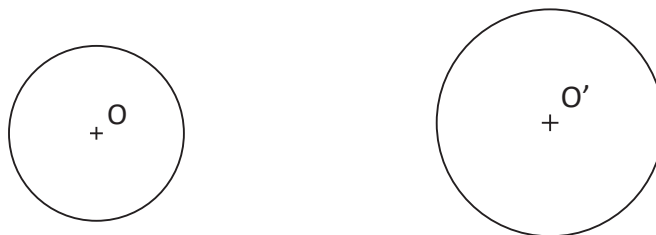
(3 puntos)

*Dadas dúas circunferencias O e O'. Debuxe outras dúas circunferencias tanxentes de raio r 30 mm. Indique os seus puntos de tanxencia.*

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA: TANGENCIAS**

(3 puntos)

Dadas dos circunferencias O y O'. Dibuje otras dos circunferencias tangentes de radio r 30 mm. Indique sus puntos de tangencia.



## Ordinaria 2021

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**

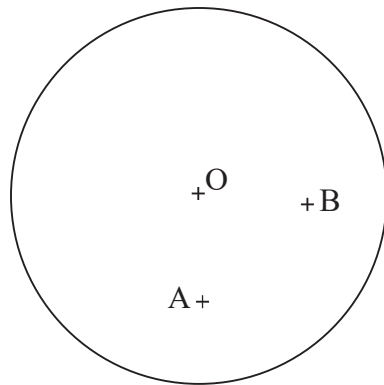
(3 puntos)

Debuxe as circunferencias tanxentes á dada de centro  $O$ , e que pasen polos puntos  $A$  e  $B$ .

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**

(3 puntos)

Dibuje las circunferencias tangentes a la dada de centro  $O$ , y que pasen por los puntos  $A$  y  $B$ .



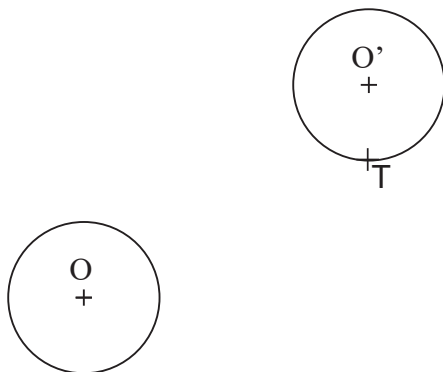
## Ordinaria 2022

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**. (3,00 puntos)

Debuxe as circunferencias concéntricas tanxentes ás dúas dadas  $O$  e  $O'$ , sabendo que  $T$  é o punto de tanxencia entre a  $O'$  e a circunferencia pedida de menor radio.

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**. (3,00 puntos)

Dibuje las circunferencias concéntricas tangentes a las dos dadas  $O$  y  $O'$ , sabiendo que  $T$  es el punto de tangencia entre la  $O'$  y la circunferencia pedida de menor radio.



## Extraordinaria 2022

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

*Debuxe unha circunferencia de 30 mm de radio tanxente á recta r e tamén interiormente ao arco s no punto T.*

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje una circunferencia de 30 mm de radio tangente a la recta r y también interiormente al arco s en el punto T.

