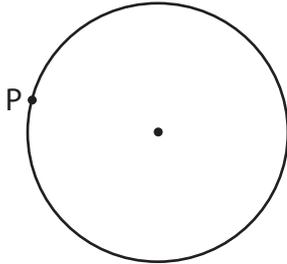


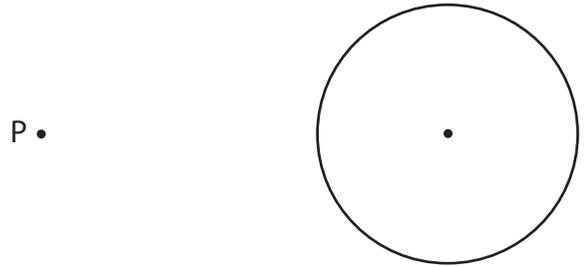
Nombre y apellidos:

nº 1

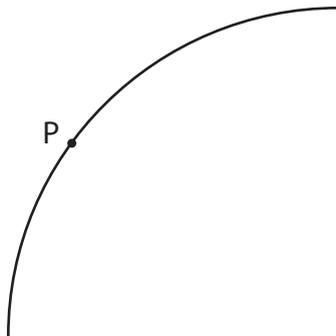
Traza una recta tangente a una circunferencia que pasa por un punto de la misma.



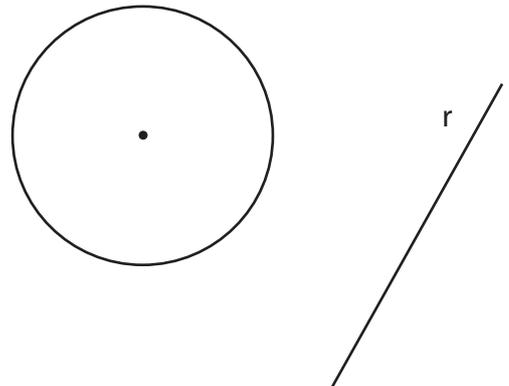
Traza dos rectas tangentes a una circunferencia desde un punto exterior.



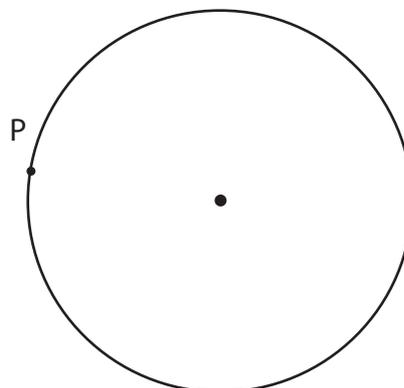
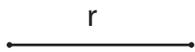
Traza una recta tangente a una circunferencia de centro desconocido desde un punto de la misma.



Traza las rectas tangentes a una circunferencia que sean paralelas a una exterior.



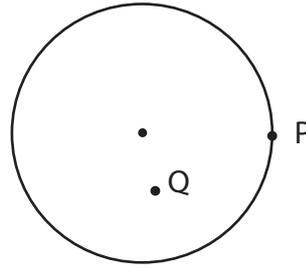
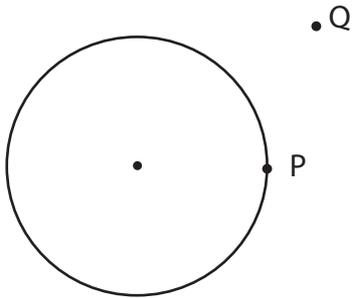
Traza las posibles circunferencias tangentes a la circunferencia dada, que pasen por P, conocido el radio.



Nombre y apellidos:

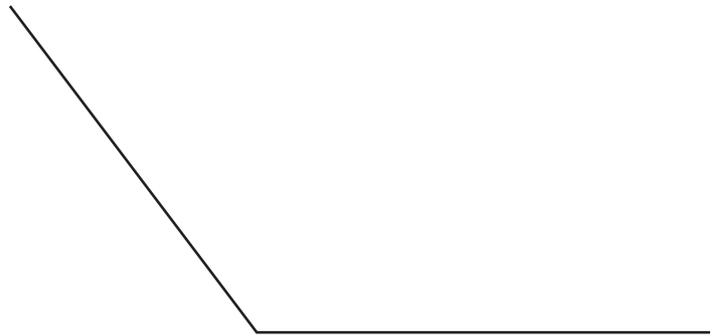
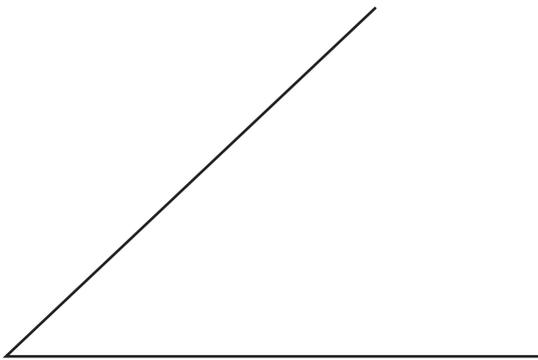
nº 2

Traza las posibles tangentes a la circunferencia que pasen por P y Q.



Traza las posibles circunferencias tangentes a dos rectas que se cortan conocido en radio.

$r$

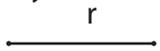


Unidad Didáctica 3. Tangencias.

Nombre y apellidos:

nº 3

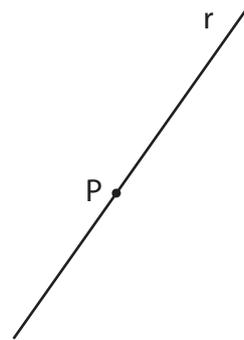
Traza las circunferencias que pasan por los puntos P y Q.



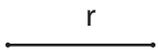
P•

Q•

Traza las circunferencias tangentes a una recta que pasan por el punto P.



Traza las circunferencias tangentes a una recta que pasan por el punto P exterior.



P•

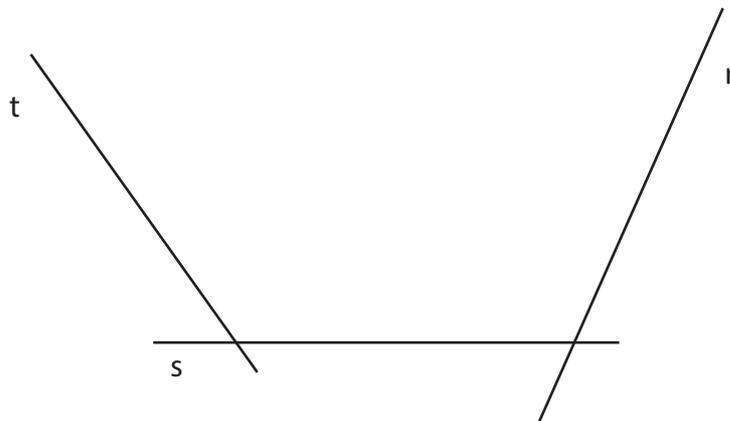


Construye el triángulo dado el lado AB y el punto O, siendo O en centro de la circunferencia inscrita.

O•



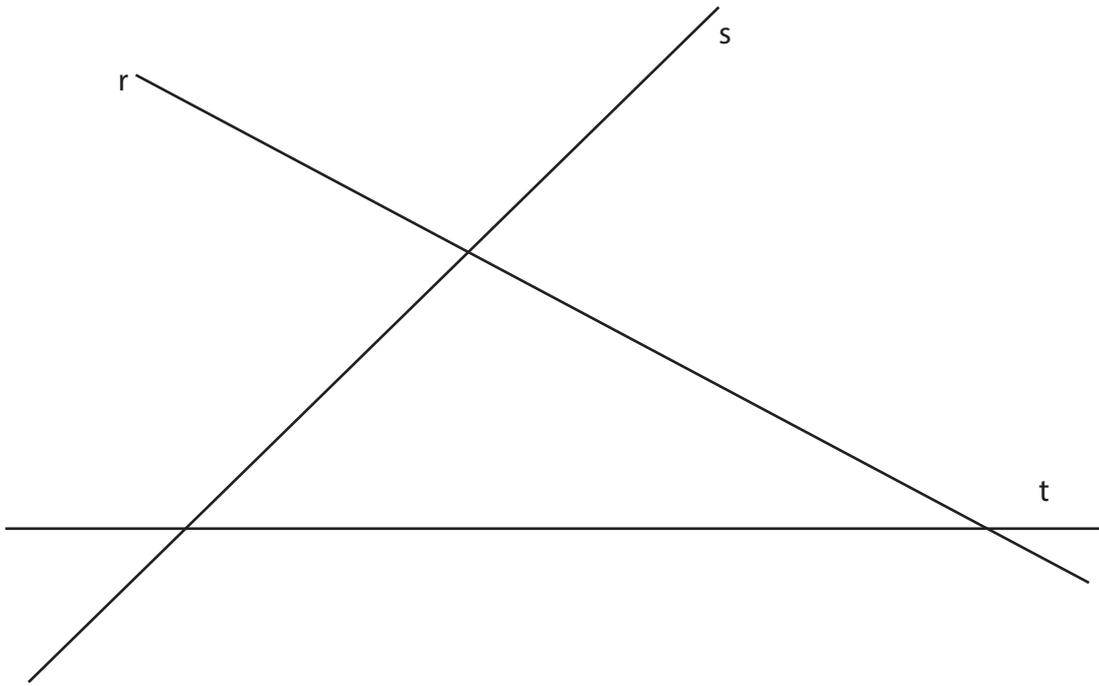
Traza las posibles circunferencias tangentes a tres rectas dadas.



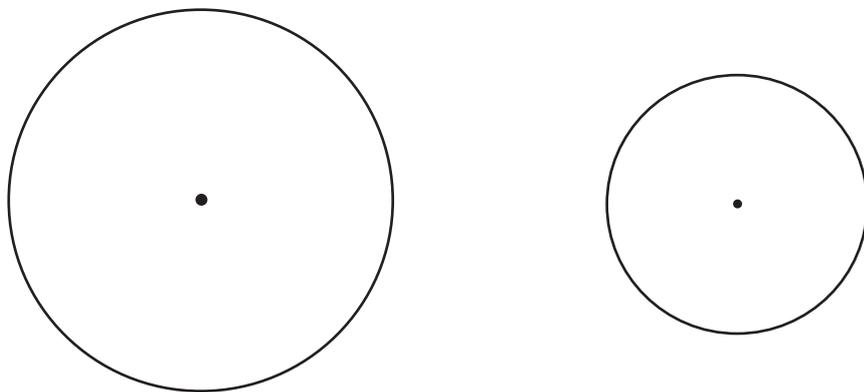
Nombre y apellidos:

nº 4

Traza las posibles circunferencias tangentes a 3 rectas dadas.



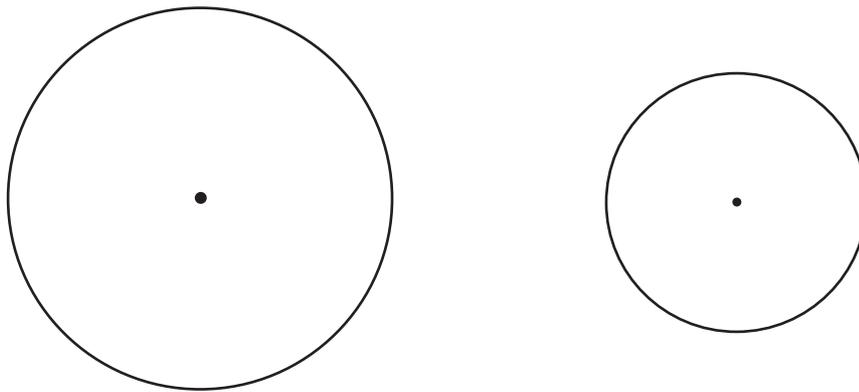
Traza las rectas tangentes exteriores comunes a dos circunferencias.



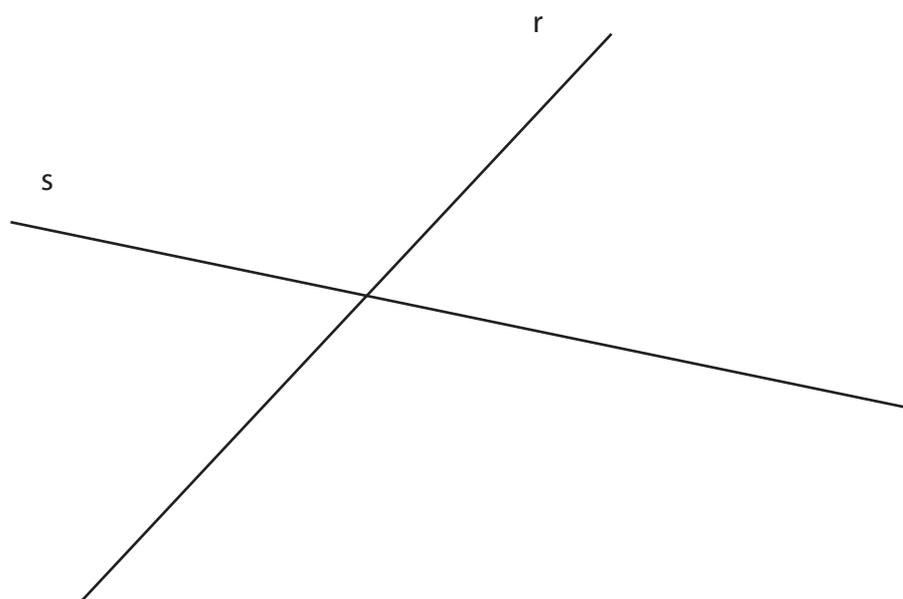
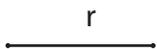
Nombre y apellidos:

nº 5

Traza las rectas tangentes interiores comunes a dos circunferencias.



Traza las posibles circunferencias tangentes a dos rectas que se cortan con un radio dado.

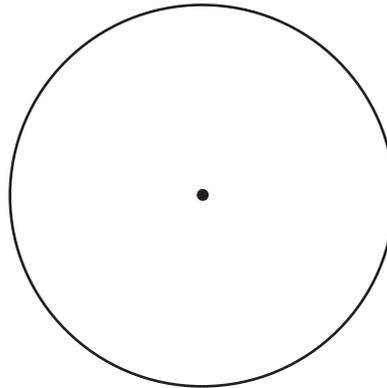


Nombre y apellidos:

nº 6

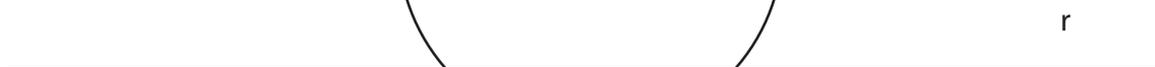
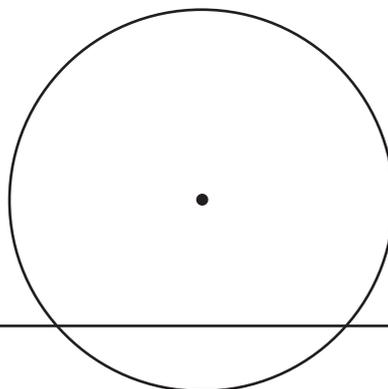
Traza las posibles circunferencias tangentes a una circunferencia y a una recta dadas, conociendo el radio.

$r$

Traza las posibles circunferencias tangentes a una circunferencia y a una recta dadas, conociendo el radio.

$r$

Nombre y apellidos:

nº 7

Traza las posibles circunferencias tangentes a dos circunferencias, conociendo el radio.

