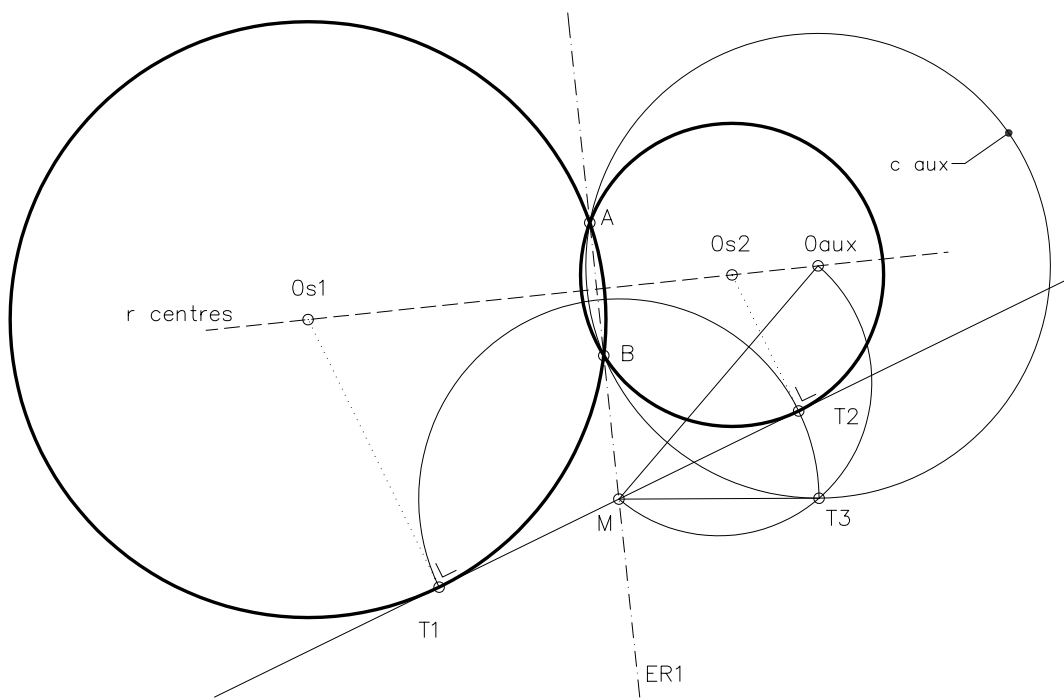


Dibuixeu una circumferència tangent a la recta donada sabent que passa pels punts A i B.



ES RESOLT UTILITZANT LES PROPIETATS DELS EIXOS RADICALS I CR.

- Les circumferències solució i l'auxiliar tenen l'ER1.
- La mediatriu d'AB és la recta de centres del feix de circumf. que tenen en comú l'ER1.
- El punt mig M pertany a l'ER1, per tant té la mateixa potència respecta Caux i les solucions.

Procediment:

- Traçar la mediatriu del segment AB. Traçar una circumf. aux. qualsevol que tingui el seu centre sobre la mediatriu. Des de M traçar la tangent T3 a la Caux1.
- Trobar T1 i T2 tenint en compte que $(M-T3)=(M-T2)=(M-T1)$
- Trobar els centres solució O_{s1} i O_{s2}.

