

PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE E03

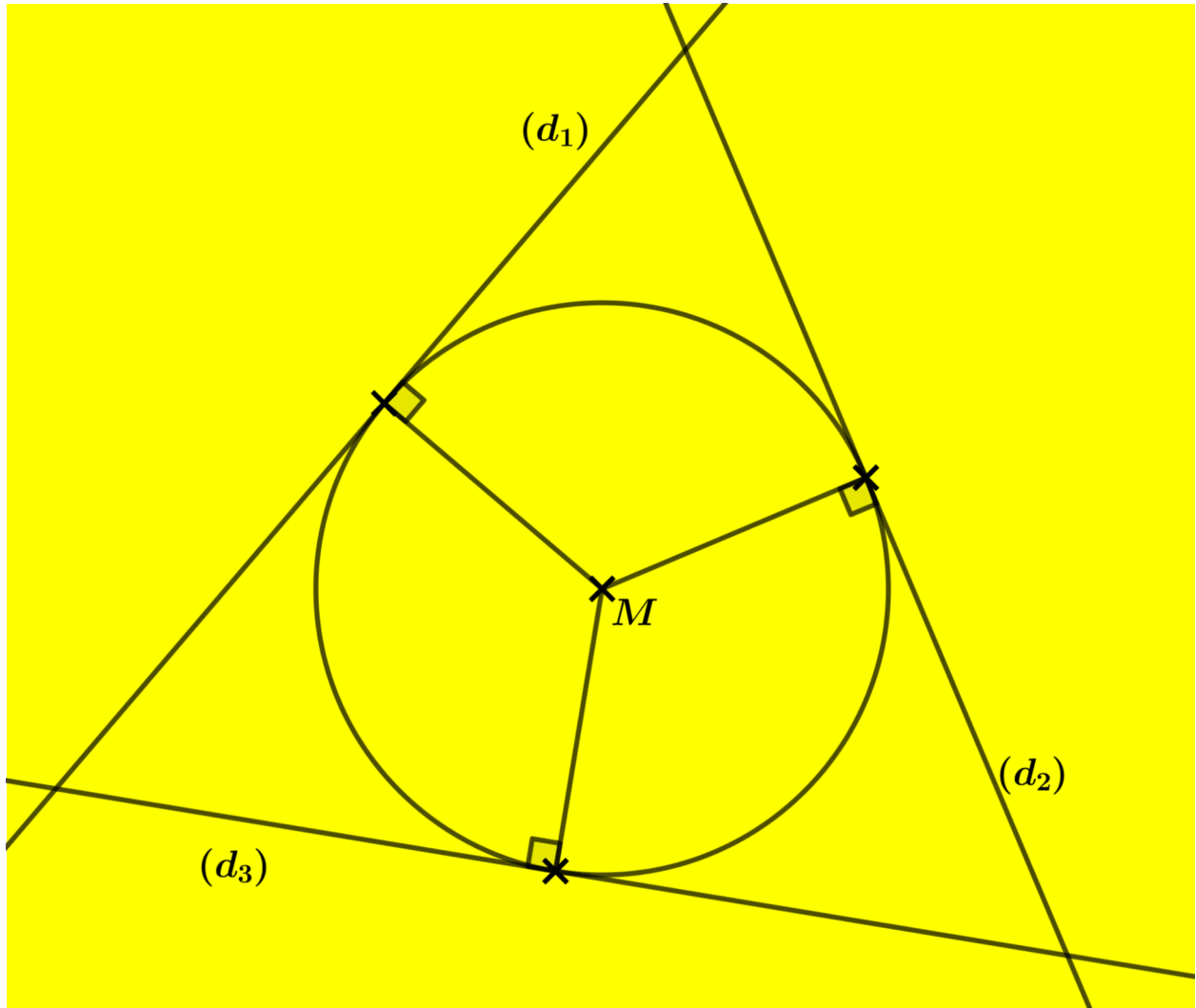
EXERCICE N°2 (Le corrigé)

Un point M étant donné, construire trois droites (d_1) , (d_2) et (d_3) telles que M soit situé à 4 cm de chacune d'entre elles.

On va tracer l'ensemble des points du plan qui se situent à 4 cm de M (autrement dit : on va tracer le cercle de centre M et de rayon 4 cm).

Puis, on va placer 3 points sur ce cercle, on aura ainsi trois rayons.

Enfin, on va tracer les perpendiculaires aux rayons en ces points.



(Cliquez sur l'image pour l'animation)