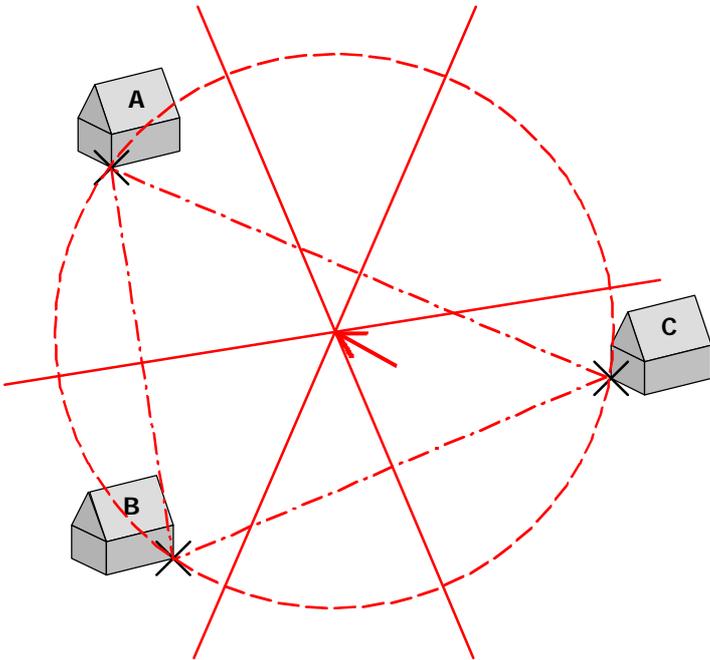


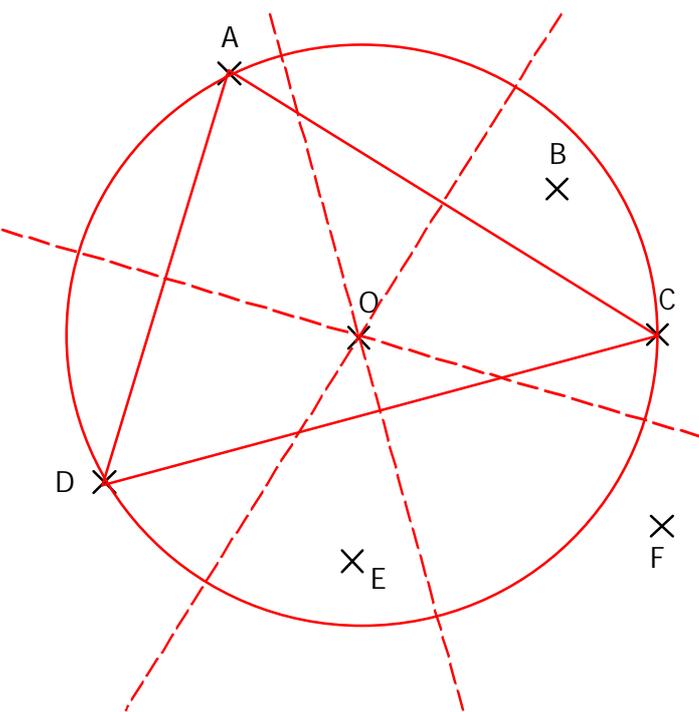
EXERCICE 2.1

Le maire du village a décidé de construire une fontaine à **égale distance** des trois maisons A, B et C. Où doit-il la placer précisément ?



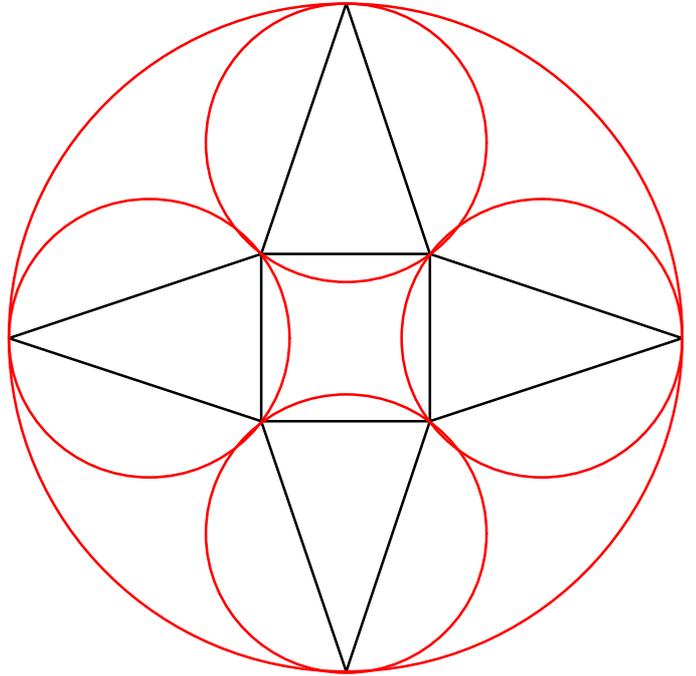
EXERCICE 2.2

Le point O est le point de concours des trois **médiatrices** d'un triangle. Lequel ?



EXERCICE 2.3

Construire les cercles circonscrits aux quatre triangles puis construire le cercle circonscrit à l'étoile.



EXERCICE 2.4

(d_1) et (d_2) sont les médiatrices respectives des côtés $[AB]$ et $[AC]$ d'un triangle ABC.

Construire les points B et C ainsi que la dernière médiatrice (d_3) .

