

Cercle et polygones

Pour partager un cercle,

- en 6 parties égales (fig. 1 et fig. 2),
je reporte le rayon 6 fois sur le cercle (avec le compas)

- en 4 parties égales (fig. 3),
je trace 2 diamètres perpendiculaires (en utilisant l'équerre),

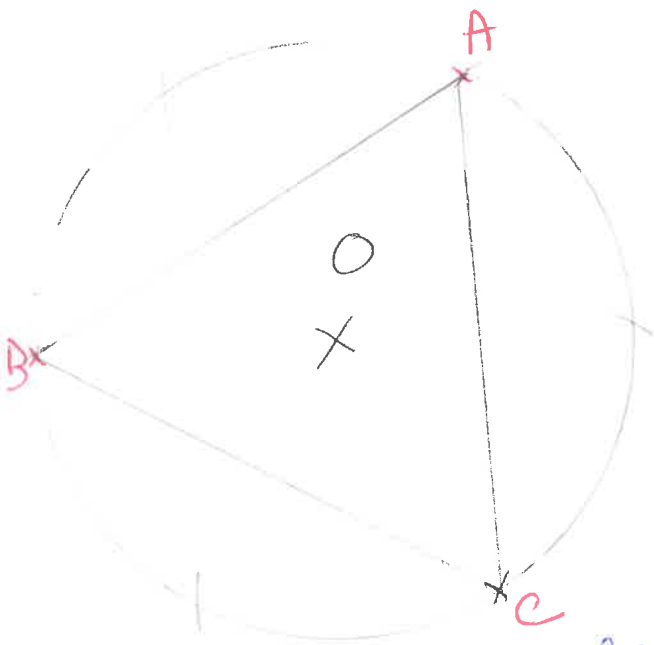
- en 8 parties égales (fig. 4),

- 1) ^x je trace 2 diamètres perpendiculaires (avec l'équerre),
- 2) je trace les bissectrices des angles droits (avec le compas).

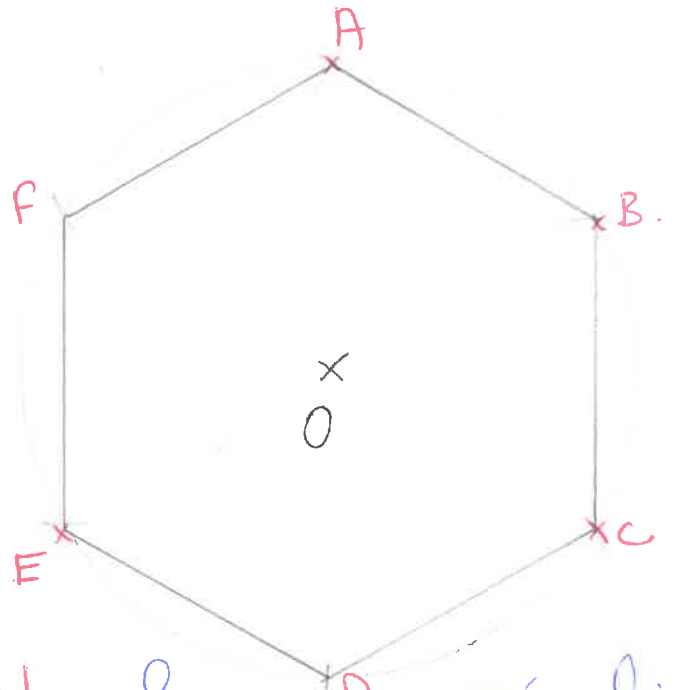
Lucie

Fig. 1

Fig. 2



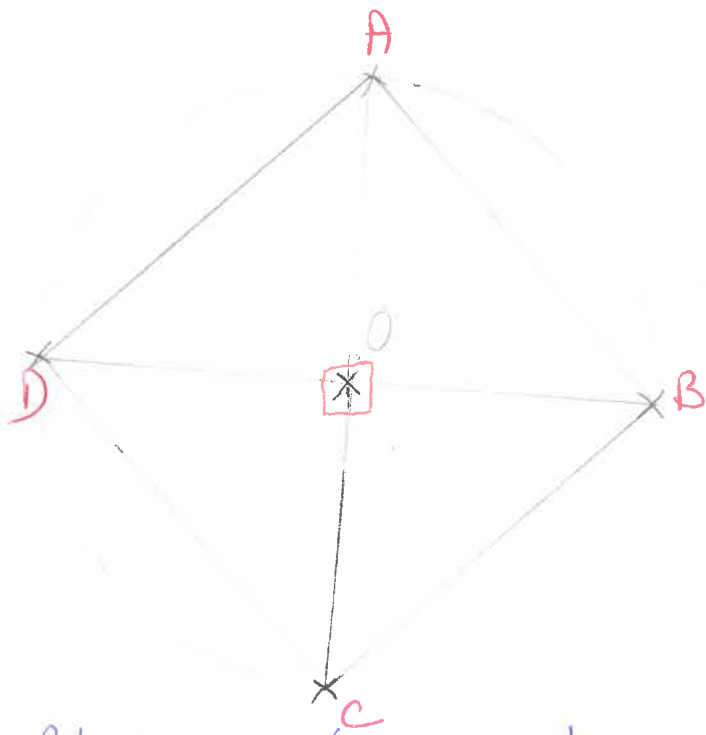
Un triangle régulier inscrit dans un cercle.



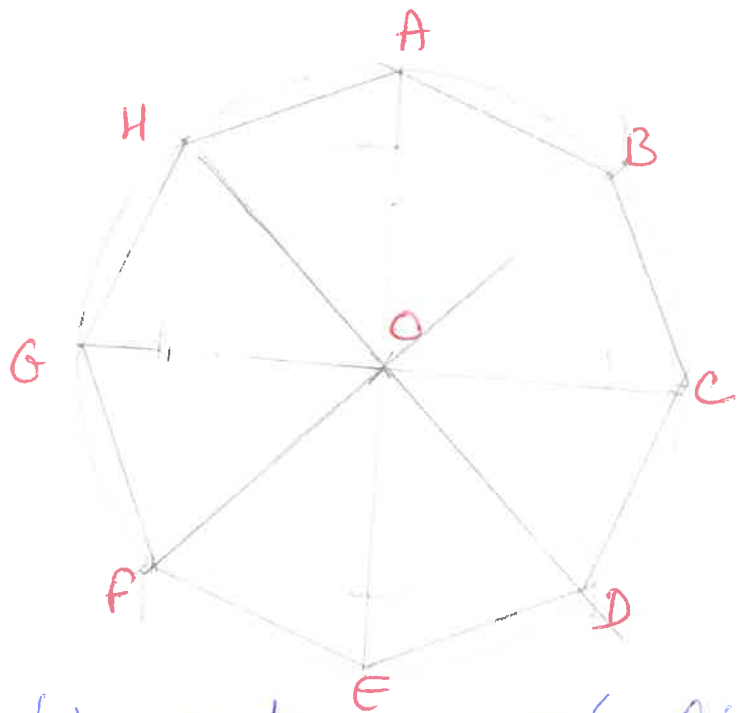
Un hexagone régulier inscrit dans un cercle.

Fig. 3

Fig. 4



Un carré inscrit dans un cercle.



Un octogone régulier inscrit dans un cercle.