

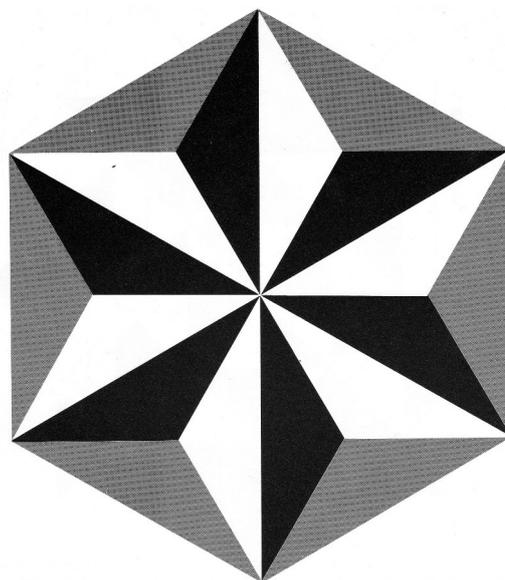
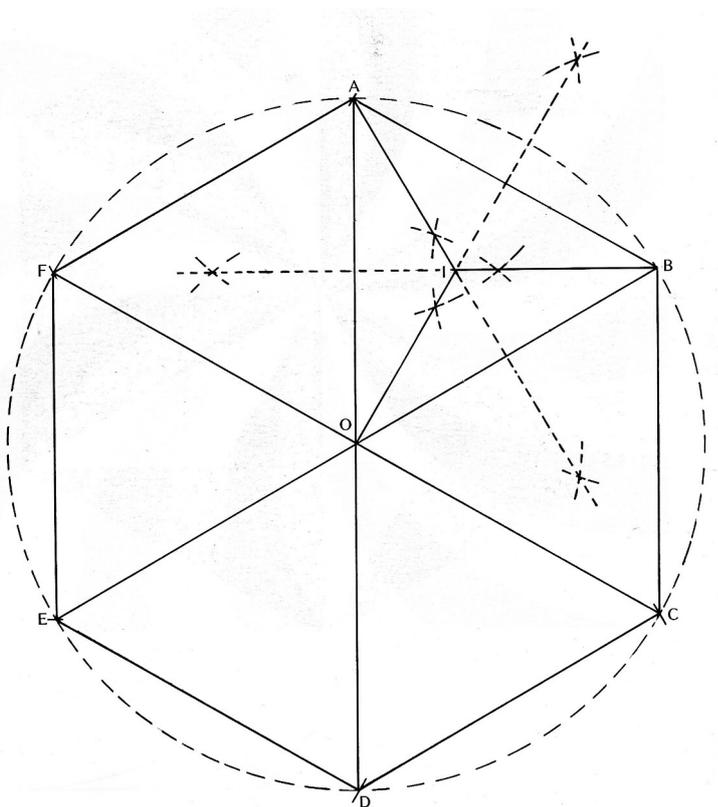
Construction géométrique T1-19 DM N° 2 5^e

D'après « La Géométrie pour le plaisir » - J. & L. Denière

Instruments : règle graduée et compas

Connaissances : construction des médiatrices d'un triangle

- ① Tracez un cercle de centre O et de rayon 8 cm et construisez un hexagone $ABCDEF$ inscrit dans ce cercle en reportant six fois le rayon.
 - ② Joignez les sommets de l'hexagone au centre O : vous obtenez 6 triangles équilatéraux.
 - ③ Cherchez le point de concours I des médiatrices du triangle AOB .
Tracez les segments $[IA]$, $[IO]$ et $[IB]$.
 - ④ Refaites les mêmes constructions dans chacun des triangles.
- 5/ Colorier la figure obtenue. Découpe autour de l'hexagone et met ton nom au dos
-



Les dessins ci-dessus ne sont pas à l'échelle...

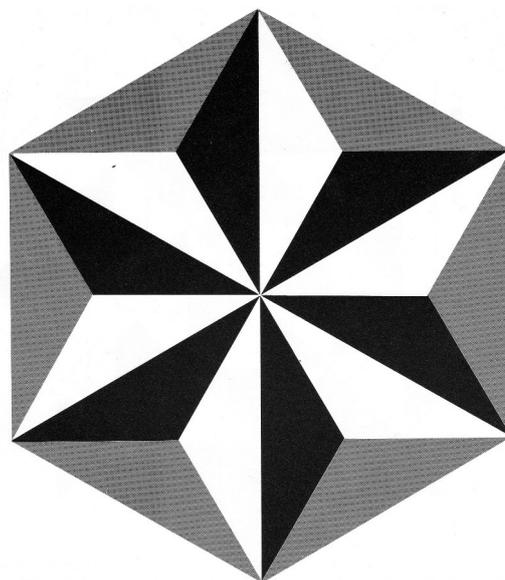
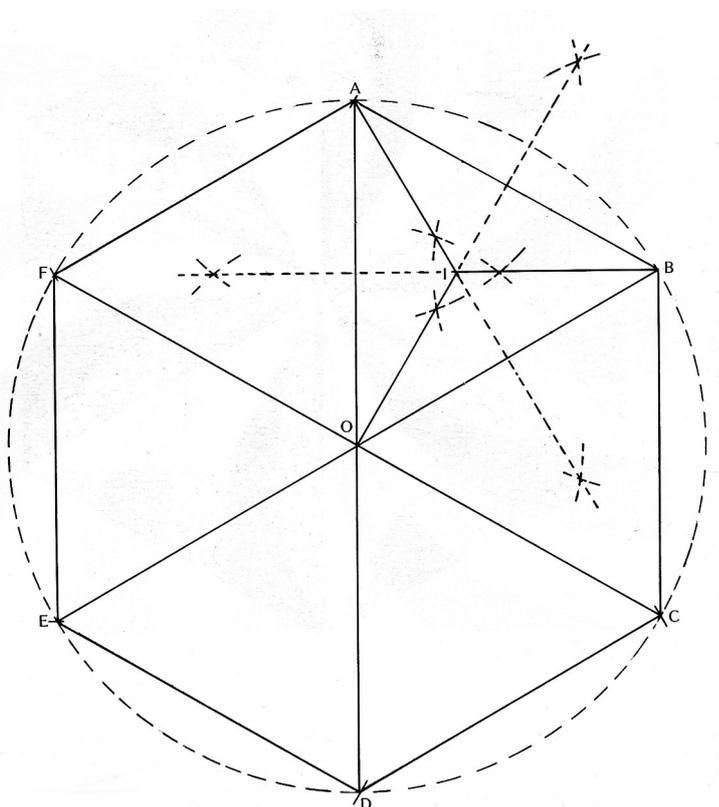
Construction géométrique T1-19 DM N° 2 5^e

D'après « La Géométrie pour le plaisir » - J. & L. Denière

Instruments : règle graduée et compas

Connaissances : construction des médiatrices d'un triangle

- ① Tracez un cercle de centre O et de rayon 8 cm et construisez un hexagone $ABCDEF$ inscrit dans ce cercle en reportant six fois le rayon.
 - ② Joignez les sommets de l'hexagone au centre O : vous obtenez 6 triangles équilatéraux.
 - ③ Cherchez le point de concours I des médiatrices du triangle AOB . Tracez les segments $[IA]$, $[IO]$ et $[IB]$.
 - ④ Refaites les mêmes constructions dans chacun des triangles.
- 5/ Colorier la figure obtenue. Découpe autour de l'hexagone et met ton nom au dos
-



Les dessins ci-dessus ne sont pas à l'échelle...