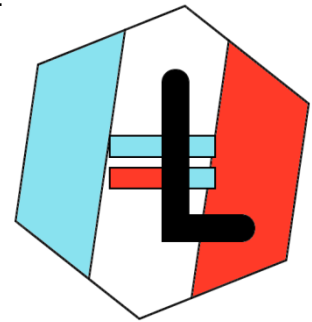




Le logo de Elysée

<http://juliette.hernando.free.fr>



Un programme de construction de Elysée.

- 1) Trace un rectangle ABCD tel que $AB = 30\text{cm}$ et $BC = 5\text{cm}$. ([AB] vertical)
- 2) Place E sur [CD] à 5cm de D.
- 3) Place F à 10cm de D sur [AD].
- 4) Trace le rectangle DFGE.
- 5) Enlève l'affichage de [CD], [GF] et [BC] et trace [CE].
- 6) Trace les arcs de cercle de diamètres [BC] et [GF] à l'extérieur des rectangles.
- 7) Place les points H, I, J et K sur [AB] respectivement à 10cm, 14cm, 16cm et 20cm de B.
- 8) Trace la perpendiculaire à (AB) passant par H : place L et M à 10 cm de H sur cette droite. (M sur la droite)
- 9) Trace la perpendiculaire à (AB) passant par I : place N et O 10 cm de I sur cette droite. (N sur la droite)
- 10) Trace le rectangle MNOL.
- 11) Place J le milieu de [IJ] et trace le symétrique du rectangle MNOL par rapport à K.
- 12) Trace le cercle de centre P et de rayon 30cm.
- 13) Trace la droite (LK) et nomme Q un des deux points d'intersection de cette droite et du cercle.
- 14) Trace l'hexagone régulier QRSTUV inscrit dans le cercle.
- 15) Enlève l'affichage du cercle.

