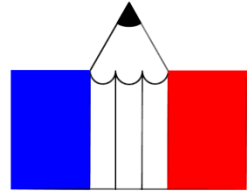




Le drapeau de Mélanie

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



Un programme de construction inventé par Mélanie.

- 1) Trace le rectangle ABCD tel que $AB = 60$ cm et $BC = 30$ cm.
- 2) Place le point E à 20 cm de A et le point F à 20 cm de B sur le segment [AB].
- 3) Place le point G à 20 cm de D et le point H à 20 cm de C sur le segment [DC].
- 4) Trace les segments [EG] et [FH].
- 5) Trace le triangle équilatéral EFI à l'extérieur du rectangle.

6) Place J à 6 cm de I sur [IE].

7) Place K à 6 cm de I sur [IF].

8) Trace l'arc de cercle \widehat{JK} de centre I dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

9) Place le point L à 6,6 cm de E et le point M à 6,6 cm de F sur le segment [EF].

10) Place le point N à 6,6 cm de G et le point O à 6,6 cm de H sur le segment [GH].

11) Trace les segments [LN] et [MO].

13) Trace les demi-cercles de diamètres [EL], [LM] et [MF] à l'extérieur du triangle isocèle.

14) Enlève l'affichage du segment [AB] et trace les segments [AE] et [FB].

