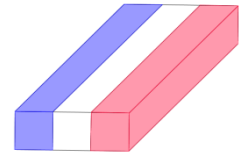


Le drapeau de Ilayda

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



Un programme de construction inventé par Ilayda.

- 1) Trace un rectangle ABCD tel que $AB = 12$ cm et $BC = 4$ cm.
- 2) Place le point E à 4 cm de A et F à 4 cm de B sur le segment [AB].
- 3) Trace le parallélogramme AEFB tel que $\angle BAE = 45^\circ$ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et $AE = 16$ cm.
- 4) Place les points G et H respectivement à 4 cm de E et de F sur le segment [EF].
- 5) Trace les segments [GC] et [HD].
- 6) Trace le rectangle ABIJ de l'autre côté du parallélogramme avec $BI = 4$ cm.
- 7) Place les points K et L à 4 cm respectivement de J et de I sur [JI].
- 8) Trace les segments [CK] et [DL].
- 9) Trace la parallèle à (BF) passant par I et la parallèle à (BI) passant par F.
- 10) Ces deux droites se coupent en M.
- 11) Enlève l'affichage des droites et trace le parallélogramme BFMI.

