



La cocarde stylisée de Benaël

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

1. Trace un segment $[AB]$ de longueur 12cm.
2. Trace le cercle de centre A passant par B .
3. Trace la perpendiculaire à (AB) passant par A .
4. Elle coupe le cercle en D et C .
5. Appelle E le deuxième point d'intersection de (AB) et du cercle.
6. Place F, G, H et I les milieux respectifs des segments $[AB], [AC], [AE]$ et $[AD]$.
7. Place J, K, L et M les milieux respectifs de $[IF], [FG], [GH]$ et $[HI]$.
8. Enlève l'affichage des deux droites.
9. Trace les segments $[DC], [EB], [AJ], [AK], [AL]$ et $[AM]$.
10. Trace les demi-cercles vers l'extérieur de diamètres : $[IJ], [JF], [FK], [KG], [GL], [LH], [HM]$ et $[MI]$.

