



Le bateau en papier

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

1. Trace un parallélogramme ABCD tel que $AB = 20\text{cm}$, $AC = 12\text{ cm}$ et $\widehat{BAC} = 41^\circ$ (sens horaire).
2. Trace la droite (AB), place sur cette droite le point E tel que le triangle DBE soit isocèle en D.
3. Enlève l'affichage de la droite (AB) et trace le triangle DBE.
4. Place C' le symétrique de C par rapport à D.
5. Trace le parallélogramme DC'FE.
6. Place G le milieu de [AB] et H le milieu de [EF].
7. Trace le triangle GIH isocèle en I tel que $GI = 29\text{ cm}$.
8. Place J le milieu de [GI], K le milieu de [BE] et L celui de [JI].
9. Place M de façon à ce que KJLM soit un parallélogramme.
10. Place N point d'intersection de [HI] et de la parallèle à (EH) passant par M.
11. Trace le quadrilatère MNHE.
12. Trace le parallélogramme NMLO.
13. Place P sur [LO) à 20cm de O.
14. Trace le parallélogramme IOPQ.

