



## Le drapeau de Hugo

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

Un programme de construction réalisé par Hugo.

1. Trace un rectangle ABCD tel que  $AB=15\text{cm}$  et  $BC=8\text{cm}$ .
2. Sur  $[AB]$ , place E à 5cm de A et F à 10cm de A.
3. Sur  $[DC]$ , place G à 5cm de C et H à 10cm de C.
4. Trace les segments  $[EG]$  et  $[FH]$ .
5. Place I tel que  $\widehat{CBI} = 16^\circ$  (à l'extérieur du rectangle) et  $CI = 30\text{cm}$ .
6. Trace les segments  $[AI]$ ,  $[EI]$ ,  $[FI]$  et  $[BI]$ .

