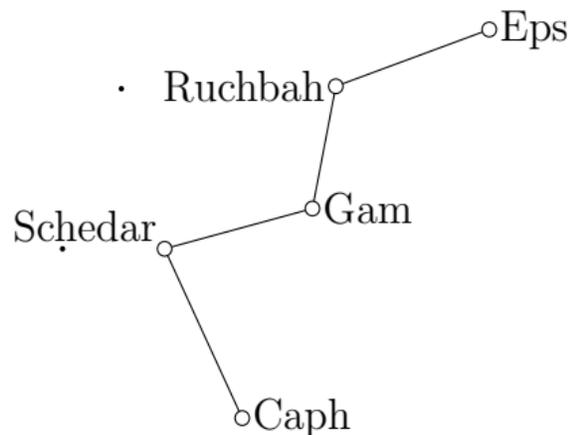


Trace le « W » de Cassiopée avec la figure et les données ci-dessous.



Données :

$$ER = 1,6 \text{ cm ;}$$

$$RG = 1,2 \text{ cm ;}$$

$$GS = 1,5 \text{ cm ;}$$

$$SC = 1,8 \text{ cm ;}$$

$$\widehat{ERG} = 121^\circ$$

$$\widehat{RGS} = 116^\circ$$

$$\widehat{GSC} = 80^\circ$$



Cassiopee est une des 88 constellations du ciel, visible dans l'hémisphère nord. À l'opposé de la Grande Ourse par rapport à la Petite Ourse, Cassiopee est très facilement reconnaissable grâce à sa forme de « W ».

La constellation représente la reine Cassiopee dans la mythologie grecque, femme de Ceepee et mère d'Andromede, à côté desquels elle se trouve.

Cette constellation fait partie du groupe de constellations rattachées au mythe d'Andromede.

Source : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Cassiopee_\(constellation\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Cassiopee_(constellation))