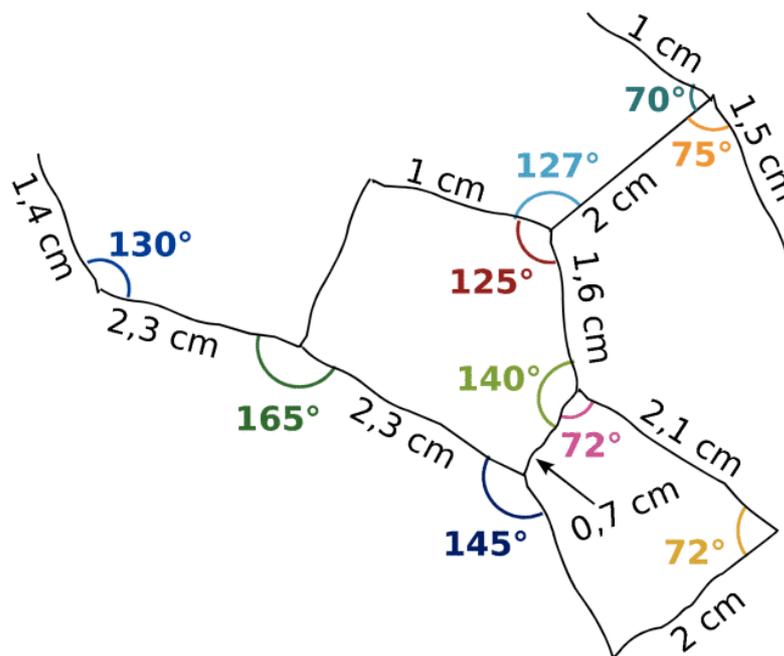


## C6T6 – Angles

### Orion

Alex observe la constellation d'Orion dans le ciel au travers de son télescope. Il voudrait la représenter pour son prochain exposé. Pour cela, il réalise quelques mesures ; il a reporté ses observations sur la figure à main levée ci-dessous.

Peux-tu aider Alex à reproduire correctement la constellation d'Orion pour son exposé ?

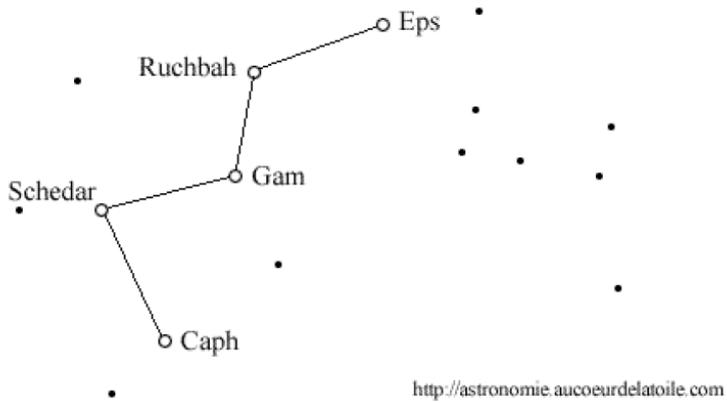


Crédit photo :  
Mouser sur Wikimedia Commons  
Licence GNU-FDL

## C6T6 – Angles

### Cassiopée

Tracer le W de Cassiopée avec la figure et les données numériques à côté :



#### Données :

ER = 1,6 cm ;

RG = 1,2 cm ;

GS = 1,5 cm ;

SC = 1,8 cm

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

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

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