Angles et construction

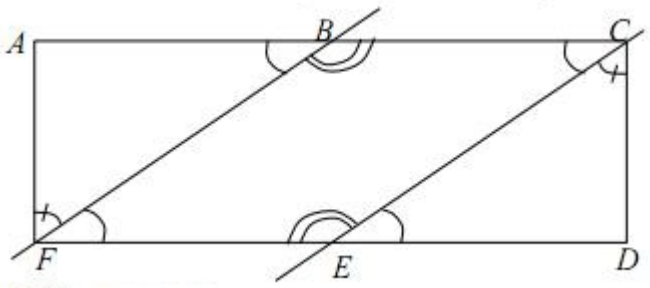
Exercice 1 :

D'après le codage de la figure, les angles égaux sont :

$\widehat{ABF} = \widehat{BFE} = \widehat{BCE} = \widehat{CED}$

$\widehat{FBC} = \widehat{CEF}$

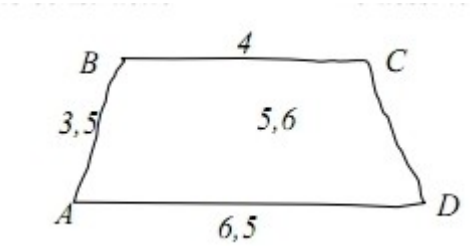
$\widehat{AFB} = \widehat{ECD}$



Exercice 2:

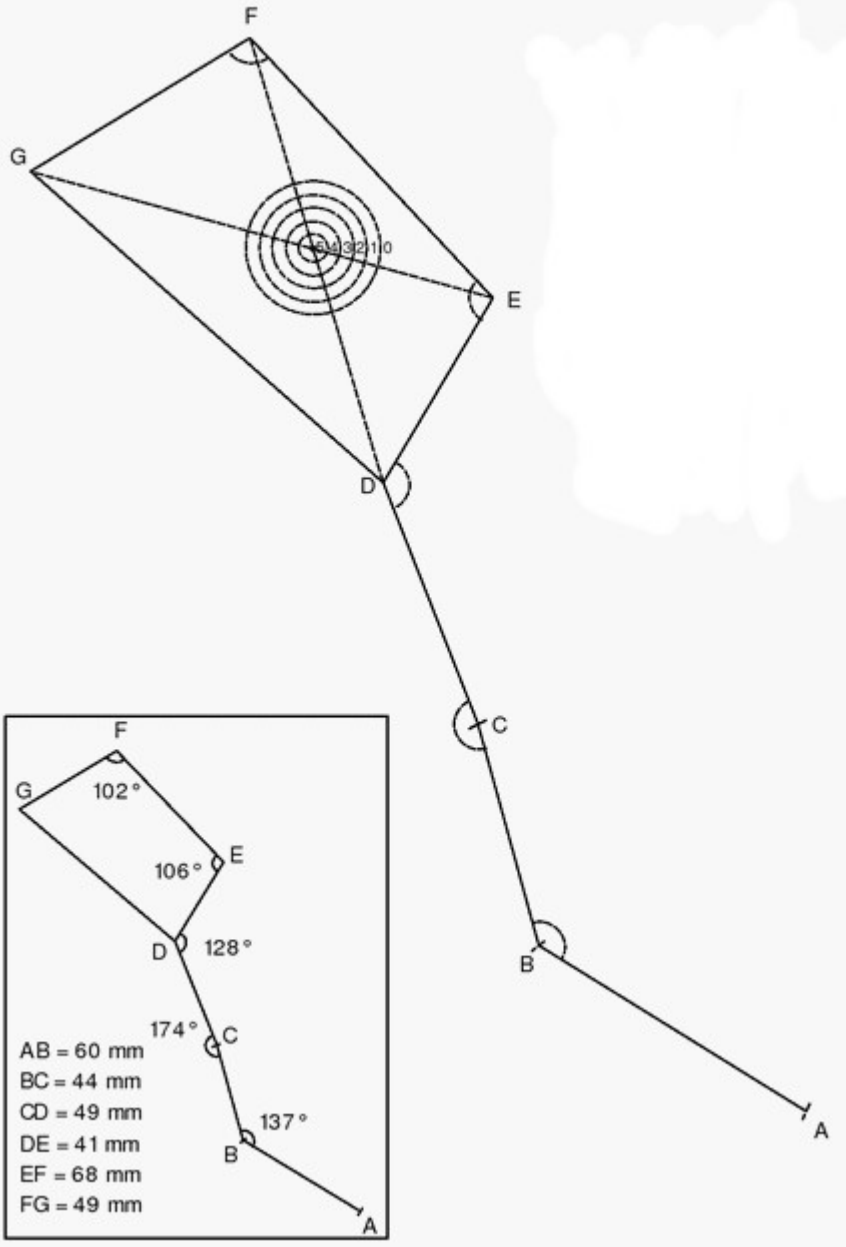
Construction du trapèze :

1. Tracer [AD] de 6,5 cm.
2. Tracer un arc de centre A, de rayon 3,5 cm.
3. Tracer un arc de centre D, de rayon 5,6 cm.
4. Les deux arcs se coupent en B.
5. Tracer le segment [BC] de 4 cm, parallèle à (AD).



Exercice 3 :

Voici la figure de la grande ourse que vous devez obtenir :

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

LA GRANDE OURSE et LE RAPPORTEUR