



Activité : Quadrilatères et angles



Pensez à cliquer sur «Déplacer» **après chaque** manipulation.

Utilisez les boutons : - «Segment de longueur donnée»

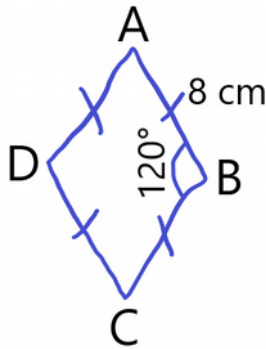
- «Angle de mesure donnée»

- «Cercle centre-rayon»

Exercice 1 :

1) Tracer le **losange** ABCD tel que :

$AB = 8 \text{ cm}$, $\widehat{ABC} = 120^\circ$

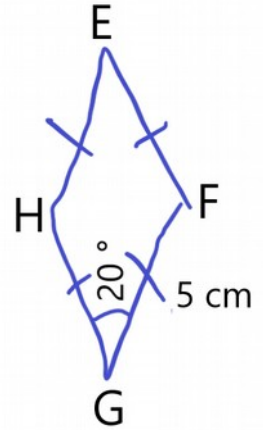


2) Tracer le **losange** EFGH

tel que :

$GF = 5 \text{ cm}$,

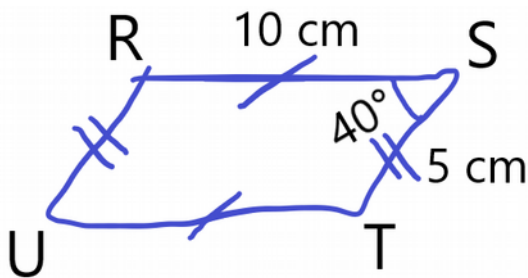
$\widehat{FGH} = 20^\circ$



3) Tracer le quadrilatère RSTU tel que :

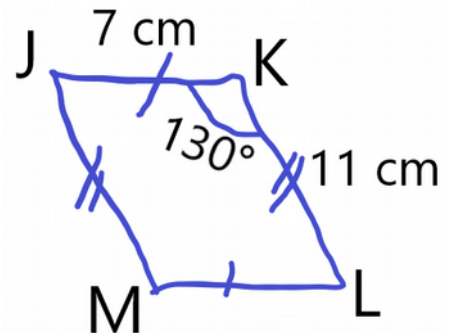
$RS = TU = 10 \text{ cm}$, $ST = RU = 5 \text{ cm}$ et $\widehat{RST} = 40^\circ$

(un tel quadrilatère s'appelle un **parallélogramme**)



4) Tracer le parallélogramme JKLM :

$JK = 7 \text{ cm}$, $KL = 11 \text{ cm}$ et $\widehat{JKL} = 130^\circ$



Exercice 2 : Tracer la figure dont voici un schéma (constellation du lion)

point de départ

