

Chapitre 8 : Triangles

Exercice 1

Tracer un triangle VWX tel que $VW = 4,4$ cm, $\widehat{WVX} = 61^\circ$ et $\widehat{VWX} = 69^\circ$. Mesurer VX et WX .

Tracer un triangle GHI tel que $GH = 3,5$ cm, $\widehat{HGI} = 49^\circ$ et $\widehat{GHI} = 25^\circ$. Mesurer GI et HI .

Tracer un triangle LMN tel que $LM = 7$ cm, $\widehat{MLN} = 28^\circ$ et $\widehat{LMN} = 47^\circ$. Mesurer LN et MN .

Tracer un triangle STU tel que $ST = 5,1$ cm, $\widehat{TSU} = 41^\circ$ et $\widehat{STU} = 47^\circ$. Mesurer SU et TU .

Tracer un triangle ABC tel que $AB = 5,3$ cm, $\widehat{BAC} = 40^\circ$ et $\widehat{ABC} = 28^\circ$. Mesurer AC et BC .

Tracer un triangle FGH tel que $FG = 5,9$ cm, $\widehat{GFH} = 62^\circ$ et $\widehat{FGH} = 22^\circ$. Mesurer FH et GH .

Tracer un triangle KLM tel que $KL = 3,9$ cm, $\widehat{LKM} = 27^\circ$ et $\widehat{KLM} = 32^\circ$. Mesurer KM et LM .

Tracer un triangle RST tel que $RS = 6,2$ cm, $\widehat{SRT} = 31^\circ$ et $\widehat{RST} = 24^\circ$. Mesurer RT et ST .

Tracer un triangle ABC tel que $AB = 3,9$ cm, $\widehat{BAC} = 31^\circ$ et $\widehat{ABC} = 55^\circ$. Mesurer AC et BC .

Tracer un triangle UVW tel que $UV = 6,7$ cm, $\widehat{VUW} = 49^\circ$ et $\widehat{UVW} = 45^\circ$. Mesurer UW et VW .