

Exercice 1

- ▶1. Trace un triangle TMG rectangle en M tel que $GT = 7$ cm et $\widehat{TGM} = 33^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle TFN tel que $FT = 4,6$ cm, $\widehat{TFN} = 72^\circ$ et $\widehat{FNT} = 45^\circ$
- ▶3. Trace un triangle IUF tel que $IU = 5,3$ cm, $\widehat{UIF} = 40^\circ$ et $\widehat{IUF} = 40^\circ$
- ▶4. Trace un triangle BZQ rectangle en Z tel que $BZ = 4,6$ cm, $BQ = 6,4$ cm.

Exercice 2

- ▶1. Trace un triangle LNS tel que $SN = 4,3$ cm, $SL = 7$ cm et $\widehat{NSL} = 102^\circ$
- ▶2. Trace un triangle DOV isocèle en D tel que $OV = 5,8$ cm, $\widehat{ODV} = 82^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle XSR tel que $SR = 4,9$ cm, $\widehat{RSX} = 60^\circ$ et $\widehat{SRX} = 40^\circ$
- ▶4. Trace un triangle BGZ équilatéral de côté $5,8$ cm.

Exercice 3

- ▶1. Trace un triangle KBF isocèle en B tel que $KF = 5,2$ cm, $\widehat{KBF} = 80^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle ILG isocèle en I tel que $LG = 3,8$ cm, $\widehat{GLI} = 62^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle GTU tel que $GT = 6,4$ cm, $\widehat{TGU} = 51^\circ$ et $\widehat{GUT} = 60^\circ$
- ▶4. Trace un triangle MUP tel que $MU = 5,8$ cm, $\widehat{UMP} = 25^\circ$ et $\widehat{MUP} = 25^\circ$

Exercice 4

- ▶1. Trace un triangle WLZ isocèle en L tel que $ZW = 5,2$ cm, $\widehat{WZL} = 50^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle WEQ équilatéral de côté $6,1$ cm.
- ▶3. Trace un triangle JKG rectangle en K tel que $JK = 4,6$ cm, $JG = 6,7$ cm.
- ▶4. Trace un triangle LPX tel que $PX = 6,2$ cm, $\widehat{XPL} = 20^\circ$ et $\widehat{PXL} = 50^\circ$