

Exercice 1

- ▶1. Trace un triangle QXD tel que $XQ = 6,2$ cm, $\widehat{QXD} = 35^\circ$ et $\widehat{XQD} = 50^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle ZWJ isocèle en J tel que $ZW = 5,2$ cm, $\widehat{ZJW} = 80^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle CFZ tel que $ZF = 6,4$ cm, $ZC = 5,7$ cm et $\widehat{FZC} = 96^\circ$
- ▶4. Trace un triangle XYT équilatéral de côté $6,2$ cm.

Exercice 2

- ▶1. Trace un triangle LJT tel que $LJ = 5,4$ cm, $\widehat{JLT} = 40^\circ$ et $\widehat{LJT} = 40^\circ$
- ▶2. Trace un triangle UIY tel que $UI = 5,3$ cm, $UY = 3,2$ cm et $\widehat{IUY} = 39^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle TJV rectangle en T tel que $VT = 4$ cm, $VJ = 8,6$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle WAX isocèle en X tel que $AW = 6,6$ cm, $\widehat{AXW} = 90^\circ$.

Exercice 3

- ▶1. Trace un triangle GMZ tel que $ZM = 4$ cm, $\widehat{MZG} = 60^\circ$ et $\widehat{ZGM} = 30^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle SOT isocèle en O tel que $TS = 4,2$ cm, $\widehat{TOS} = 68^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle OTN équilatéral de côté $5,5$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle BLT rectangle en L tel que $TL = 4$ cm, $TB = 8,4$ cm.

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle QYD rectangle en D tel que $QY = 6,8$ cm et $\widehat{YQD} = 60^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle OQF tel que $OF = 8,4$ cm, $\widehat{FOQ} = 54^\circ$ et $\widehat{OQF} = 63^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle DKH isocèle en D tel que $HK = 4,8$ cm, $\widehat{HDK} = 118^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle BGN isocèle en N tel que $GB = 4$ cm, $\widehat{BGN} = 60^\circ$.

Exercice 5

- ▶1. Trace un triangle OJN tel que $OJ = 4,3$ cm, $ON = 9$ cm et $\widehat{JON} = 51^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle RUX isocèle en X tel que $RU = 5,8$ cm, $\widehat{URX} = 43^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle FDI tel que $IF = 4,1$ cm, $\widehat{FID} = 25^\circ$ et $\widehat{IFD} = 45^\circ$
- ▶4. Trace un triangle SIZ tel que $IS = 5,4$ cm, $\widehat{SIZ} = 42^\circ$ et $\widehat{ISZ} = 33^\circ$

Exercice 6

- ▶1. Tracer un triangle JWU rectangle en U tel que $JU = 6$ cm, $JW = 9,8$ cm.
- ▶2. Trace un triangle RGW tel que $WR = 5,2$ cm, $WG = 4,5$ cm et $\widehat{RWG} = 72^\circ$
- ▶3. Trace un triangle RMG tel que $RG = 5,4$ cm, $\widehat{GRM} = 54^\circ$ et $\widehat{RMG} = 48^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle VBN isocèle en N tel que $VB = 5,6$ cm, $\widehat{VNB} = 88^\circ$.