

Exercice 1

- ▶1. Tracer un triangle EKH rectangle en H tel que $KE = 4,2$ cm et $\widehat{EKH} = 21^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle ZIH isocèle en H tel que $IZ = 8,4$ cm, $\widehat{ZIH} = 29^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle GHI tel que $GI = 8,2$ cm, $\widehat{IGH} = 33^\circ$ et $\widehat{GHI} = 57^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle SZM tel que $MZ = 6,1$ cm, $MS = 8,2$ cm et $\widehat{ZMS} = 24^\circ$

Exercice 2

- ▶1. Tracer un triangle HMU tel que $UH = 5,6$ cm, $\widehat{HUM} = 72^\circ$ et $\widehat{UMH} = 69^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle OGI rectangle en O tel que $GI = 6,2$ cm et $\widehat{GIO} = 24^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle YMW isocèle en Y tel que $WM = 4$ cm, $\widehat{WYM} = 54^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle AZS tel que $ZS = 4,1$ cm, $\widehat{SZA} = 20^\circ$ et $\widehat{ZSA} = 40^\circ$

Exercice 3

- ▶1. Tracer un triangle ZWL tel que $LW = 5,9$ cm, $\widehat{WLZ} = 25^\circ$ et $\widehat{LWZ} = 30^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle TUO rectangle en O tel que $TU = 4,2$ cm et $\widehat{UTO} = 30^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle KSI équilatéral de côté $6,9$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle TJL tel que $JT = 6$ cm, $\widehat{TJL} = 66^\circ$ et $\widehat{JLT} = 48^\circ$

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle DBK tel que $KD = 6,2$ cm, $KB = 2$ cm et $\widehat{DKB} = 21^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle LPR isocèle en P tel que $LR = 4,4$ cm, $\widehat{LPR} = 74^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle DPW tel que $PD = 4,1$ cm, $\widehat{DPW} = 45^\circ$ et $\widehat{PDW} = 30^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle ULF équilatéral de côté $4,2$ cm.

Exercice 5

- ▶1. Tracer un triangle PUW tel que $UP = 4,1$ cm, $UW = 10$ cm et $\widehat{PUW} = 117^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle XVK rectangle en V tel que $XV = 4,2$ cm, $XK = 7,1$ cm.
- ▶3. Tracer un triangle AQR équilatéral de côté 6 cm.
- ▶4. Tracer un triangle EFB tel que $BE = 7$ cm, $\widehat{EBF} = 48^\circ$ et $\widehat{BFE} = 72^\circ$

Exercice 6

- ▶1. Tracer un triangle RWU rectangle en U tel que $RW = 5,6$ cm et $\widehat{WRU} = 42^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle FDM tel que $DF = 7$ cm, $DM = 5,8$ cm et $\widehat{FDM} = 48^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle SAU tel que $AS = 4,1$ cm, $\widehat{SAU} = 20^\circ$ et $\widehat{ASU} = 50^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle MVT isocèle en T tel que $MV = 4$ cm, $\widehat{MTV} = 46^\circ$.