

Exercice 1

- ▶1. Tracer un triangle AMD rectangle en D tel que $AM = 4$ cm et $\widehat{MAD} = 66^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle ESK tel que $SE = 8$ cm, $\widehat{ESK} = 30^\circ$ et $\widehat{SKE} = 51^\circ$
- ▶3. Trace un triangle AOU tel que $AO = 6,1$ cm, $\widehat{OAU} = 35^\circ$ et $\widehat{AOU} = 35^\circ$
- ▶4. Trace un triangle CKU tel que $KC = 4,7$ cm, $KU = 4,2$ cm et $\widehat{CKU} = 69^\circ$

Exercice 2

- ▶1. Tracer un triangle LVX rectangle en L tel que $VX = 5,6$ cm et $\widehat{XVL} = 27^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle GNR équilatéral de côté $6,5$ cm.
- ▶3. Tracer un triangle KXN rectangle en K tel que $XK = 4,8$ cm, $XN = 7,9$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle HBO isocèle en O tel que $HB = 4,4$ cm, $\widehat{HOB} = 102^\circ$.

Exercice 3

- ▶1. Trace un triangle GNO tel que $GN = 4,5$ cm, $GO = 6,3$ cm et $\widehat{NGO} = 75^\circ$
- ▶2. Trace un triangle ERZ tel que $ZE = 6,9$ cm, $\widehat{EZR} = 30^\circ$ et $\widehat{ZER} = 55^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle DSI isocèle en I tel que $SD = 4$ cm, $\widehat{SID} = 100^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle AIB rectangle en B tel que $IA = 5,2$ cm et $\widehat{AIB} = 57^\circ$.

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle GEH isocèle en E tel que $GH = 4$ cm, $\widehat{HGE} = 62^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle GEN tel que $GN = 5,5$ cm, $\widehat{NGE} = 20^\circ$ et $\widehat{GNE} = 60^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle RQH isocèle en Q tel que $RH = 4$ cm, $\widehat{RQH} = 64^\circ$.
- ▶4. Trace un triangle BQX équilatéral de côté $4,9$ cm.

Exercice 5

- ▶1. Tracer un triangle ZAE rectangle en A tel que $ZA = 4,2$ cm, $ZE = 9,2$ cm.
- ▶2. Tracer un triangle FNL rectangle en N tel que $LF = 5$ cm et $\widehat{FLN} = 33^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle RKB tel que $RK = 4,3$ cm, $\widehat{KRB} = 55^\circ$ et $\widehat{RKB} = 30^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle NSD isocèle en S tel que $ND = 4,2$ cm, $\widehat{NSD} = 66^\circ$.

Exercice 6

- ▶1. Trace un triangle PUZ tel que $UZ = 6,7$ cm, $\widehat{ZUP} = 25^\circ$ et $\widehat{UZP} = 40^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle TUP rectangle en U tel que $TU = 4$ cm, $TP = 8,8$ cm.
- ▶3. Trace un triangle UKR tel que $KR = 4$ cm, $\widehat{RKU} = 72^\circ$ et $\widehat{KUR} = 33^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle DUJ isocèle en J tel que $DU = 6,6$ cm, $\widehat{UDJ} = 40^\circ$.