

Exercice 1

- ▶1. Tracer un triangle FPH isocèle en F tel que $HP = 4,2$ cm, $\widehat{PHF} = 52^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle NYR équilatéral de côté 5 cm.
- ▶3. Tracer un triangle ONB isocèle en O tel que $NB = 4,8$ cm, $\widehat{NOB} = 84^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle HVU rectangle en V tel que $UH = 6,6$ cm et $\widehat{HUV} = 69^\circ$.

Exercice 2

- ▶1. Tracer un triangle UGL rectangle en G tel que $LG = 7$ cm, $LU = 8,4$ cm.
- ▶2. Tracer un triangle XEQ isocèle en E tel que $XQ = 4,2$ cm, $\widehat{XEQ} = 64^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle PJN rectangle en J tel que $PN = 5,6$ cm et $\widehat{NPJ} = 36^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle RMF tel que $FR = 6,5$ cm, $\widehat{RFM} = 25^\circ$ et $\widehat{FRM} = 30^\circ$

Exercice 3

- ▶1. Tracer un triangle JES tel que $SE = 5,4$ cm, $\widehat{ESJ} = 63^\circ$ et $\widehat{SJE} = 45^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle GCZ rectangle en G tel que $CG = 5$ cm, $CZ = 5,3$ cm.
- ▶3. Tracer un triangle JQU tel que $JU = 5,6$ cm, $\widehat{UJQ} = 35^\circ$ et $\widehat{JUQ} = 55^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle AXP équilatéral de côté 4,1 cm.

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle AMG isocèle en M tel que $GA = 4,8$ cm, $\widehat{AGM} = 51^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle CKH isocèle en C tel que $KH = 5,2$ cm, $\widehat{KCH} = 74^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle VUH tel que $VU = 6,6$ cm, $VH = 5,1$ cm et $\widehat{UVH} = 132^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle FDU équilatéral de côté 4,2 cm.

Exercice 5

- ▶1. Tracer un triangle EHJ tel que $EH = 4,2$ cm, $EJ = 5,4$ cm et $\widehat{HEJ} = 72^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle RXC rectangle en R tel que $XR = 6,2$ cm, $XC = 6,3$ cm.
- ▶3. Tracer un triangle WUT tel que $WT = 6,6$ cm, $\widehat{TWU} = 60^\circ$ et $\widehat{WUT} = 60^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle ELH équilatéral de côté 5,7 cm.

Exercice 6

- ▶1. Tracer un triangle ZVE tel que $ZE = 5,6$ cm, $ZV = 2,7$ cm et $\widehat{EZV} = 117^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle SNF isocèle en N tel que $SF = 4$ cm, $\widehat{SNF} = 40^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle NWI isocèle en W tel que $NI = 4,6$ cm, $\widehat{INW} = 21^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle MOV rectangle en O tel que $VM = 4,8$ cm et $\widehat{MVO} = 69^\circ$.