

Exercice 1

- ▶1. Tracer un triangle HTA équilatéral de côté 6,1 cm.
- ▶2. Tracer un triangle PXZ rectangle en X tel que $PZ = 6$ cm et $\widehat{ZPX} = 60^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle SFK tel que $SK = 5,2$ cm, $\widehat{KSF} = 51^\circ$ et $\widehat{SFK} = 39^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle SOG isocèle en S tel que $GO = 6,2$ cm, $\widehat{GSO} = 112^\circ$.

Exercice 2

- ▶1. Tracer un triangle IAW isocèle en W tel que $AI = 5$ cm, $\widehat{AWI} = 116^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle YCZ équilatéral de côté 6,1 cm.
- ▶3. Tracer un triangle YSL rectangle en L tel que $YS = 5,2$ cm et $\widehat{SYL} = 69^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle NSE rectangle en E tel que $SE = 6,6$ cm, $SN = 8,7$ cm.

Exercice 3

- ▶1. Tracer un triangle WZF tel que $FZ = 8$ cm, $\widehat{ZFW} = 48^\circ$ et $\widehat{FWZ} = 69^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle JTG rectangle en G tel que $TJ = 6,8$ cm et $\widehat{JTG} = 54^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle GLO équilatéral de côté 4,6 cm.
- ▶4. Tracer un triangle LVB isocèle en B tel que $LV = 4$ cm, $\widehat{LBV} = 60^\circ$.

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle MDJ rectangle en D tel que $JM = 5,4$ cm et $\widehat{MJD} = 45^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle JLD rectangle en J tel que $LJ = 6,6$ cm, $LD = 9,6$ cm.
- ▶3. Tracer un triangle MSP tel que $MS = 4,5$ cm, $\widehat{SMP} = 50^\circ$ et $\widehat{MSP} = 60^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle LGS équilatéral de côté 6,2 cm.

Exercice 5

- ▶1. Tracer un triangle OYE équilatéral de côté 5,5 cm.
- ▶2. Tracer un triangle AVX isocèle en X tel que $VA = 5,8$ cm, $\widehat{AVX} = 46^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle FWX isocèle en F tel que $WX = 6,8$ cm, $\widehat{WFX} = 96^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle XQJ tel que $XJ = 5,4$ cm, $\widehat{JXQ} = 39^\circ$ et $\widehat{XQJ} = 63^\circ$

Exercice 6

- ▶1. Tracer un triangle FCI équilatéral de côté 5,2 cm.
- ▶2. Tracer un triangle SRT tel que $ST = 4,2$ cm, $\widehat{TSR} = 48^\circ$ et $\widehat{SRT} = 33^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle XPD tel que $DX = 7$ cm, $DP = 5,6$ cm et $\widehat{XDP} = 75^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle OKT rectangle en O tel que $TK = 4$ cm et $\widehat{KTO} = 51^\circ$.