

Exercice 1

- ▶1. Tracer un triangle AXK isocèle en A tel que $XK = 6$ cm, $\widehat{KXA} = 21^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle VSN tel que $SV = 5,2$ cm, $\widehat{VSN} = 55^\circ$ et $\widehat{SVN} = 25^\circ$
- ▶3. Trace un triangle PKR équilatéral de côté $6,9$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle RIS rectangle en R tel que $SR = 7$ cm, $SI = 9,1$ cm.

Exercice 2

- ▶1. Trace un triangle VQI tel que $QV = 4,2$ cm, $\widehat{VQI} = 63^\circ$ et $\widehat{QIV} = 33^\circ$
- ▶2. Trace un triangle RUX tel que $XR = 7$ cm, $XU = 2,1$ cm et $\widehat{RXU} = 72^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle ZIF rectangle en F tel que $ZI = 5,6$ cm et $\widehat{IZF} = 33^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle AGE isocèle en E tel que $GA = 4$ cm, $\widehat{GEA} = 44^\circ$.

Exercice 3

- ▶1. Tracer un triangle VDQ isocèle en Q tel que $DV = 4$ cm, $\widehat{DQV} = 62^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle LIH tel que $LH = 4,9$ cm, $\widehat{HLI} = 30^\circ$ et $\widehat{LHI} = 20^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle MHQ rectangle en Q tel que $HQ = 5,4$ cm, $HM = 7$ cm.
- ▶4. Trace un triangle ZSK tel que $KZ = 6,4$ cm, $\widehat{ZKS} = 42^\circ$ et $\widehat{KSZ} = 51^\circ$

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle XKU isocèle en U tel que $KX = 9,4$ cm, $\widehat{XKU} = 33^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle KCT isocèle en T tel que $KC = 5$ cm, $\widehat{KTC} = 110^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle PLG rectangle en P tel que $GL = 4,8$ cm et $\widehat{LGP} = 66^\circ$.
- ▶4. Trace un triangle ZCV tel que $VC = 5,4$ cm, $\widehat{CVZ} = 39^\circ$ et $\widehat{VZC} = 30^\circ$

Exercice 5

- ▶1. Trace un triangle TPI tel que $PI = 5,2$ cm, $PT = 8,8$ cm et $\widehat{IPT} = 123^\circ$
- ▶2. Trace un triangle CMG tel que $MC = 7$ cm, $\widehat{CMG} = 60^\circ$ et $\widehat{MCG} = 20^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle UZF rectangle en Z tel que $UZ = 4,4$ cm, $UF = 9,8$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle WOI rectangle en I tel que $WO = 6$ cm et $\widehat{OWI} = 63^\circ$.

Exercice 6

- ▶1. Trace un triangle ITM tel que $TM = 4,7$ cm, $TI = 7,9$ cm et $\widehat{MTI} = 108^\circ$
- ▶2. Trace un triangle DOM tel que $DO = 4,8$ cm, $\widehat{ODM} = 69^\circ$ et $\widehat{DMO} = 69^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle TDX rectangle en T tel que $XT = 6,8$ cm, $XD = 7,2$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle RWI rectangle en R tel que $WI = 4,2$ cm et $\widehat{IWR} = 63^\circ$.