

Exercice 1

- ▶1. Tracer un triangle ZXU isocèle en X tel que $ZU = 4$ cm, $\widehat{UZX} = 62^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle QGR équilatéral de côté 6,5 cm.
- ▶3. Tracer un triangle DQN isocèle en Q tel que $DN = 4,4$ cm, $\widehat{DQN} = 68^\circ$.
- ▶4. Trace un triangle OSF tel que $FO = 6$ cm, $\widehat{OFS} = 35^\circ$ et $\widehat{FOS} = 25^\circ$

Exercice 2

- ▶1. Tracer un triangle OQN isocèle en O tel que $NQ = 4$ cm, $\widehat{NOQ} = 44^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle KAY équilatéral de côté 5,8 cm.
- ▶3. Trace un triangle QIG tel que $IG = 6$ cm, $\widehat{GIQ} = 33^\circ$ et $\widehat{IQG} = 30^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle AQX isocèle en X tel que $AQ = 5,2$ cm, $\widehat{QAX} = 26^\circ$.

Exercice 3

- ▶1. Trace un triangle YCH tel que $HY = 4$ cm, $\widehat{YHC} = 72^\circ$ et $\widehat{HCY} = 30^\circ$
- ▶2. Trace un triangle YKG équilatéral de côté 6,9 cm.
- ▶3. Tracer un triangle IGZ rectangle en I tel que $GZ = 5,6$ cm et $\widehat{ZGI} = 30^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle PAI isocèle en A tel que $IP = 5,2$ cm, $\widehat{IAP} = 102^\circ$.

Exercice 4

- ▶1. Tracer un triangle NEK isocèle en K tel que $EN = 9,6$ cm, $\widehat{NEK} = 24^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle HNB tel que $HB = 6,6$ cm, $HN = 5$ cm et $\widehat{BHN} = 78^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle SQR isocèle en R tel que $SQ = 5,8$ cm, $\widehat{SRQ} = 98^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle IVC rectangle en I tel que $VI = 4,4$ cm, $VC = 8,5$ cm.

Exercice 5

- ▶1. Tracer un triangle JUM rectangle en U tel que $MU = 4,8$ cm, $MJ = 5,5$ cm.
- ▶2. Tracer un triangle LDS rectangle en D tel que $SL = 4,6$ cm et $\widehat{LSD} = 42^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle PFH tel que $FH = 6,1$ cm, $\widehat{HFP} = 25^\circ$ et $\widehat{FHP} = 40^\circ$
- ▶4. Trace un triangle ANK tel que $KA = 5$ cm, $\widehat{AKN} = 60^\circ$ et $\widehat{KNA} = 39^\circ$

Exercice 6

- ▶1. Tracer un triangle NPB rectangle en P tel que $NB = 6,6$ cm et $\widehat{BNP} = 66^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle BYT rectangle en T tel que $BT = 6,4$ cm, $BY = 7,1$ cm.
- ▶3. Trace un triangle AGJ équilatéral de côté 6,7 cm.
- ▶4. Tracer un triangle LGK isocèle en K tel que $LG = 4,2$ cm, $\widehat{GLK} = 46^\circ$.