

Exercice 1

- 1. Trace un triangle FLU isocèle en L tel que $FU = 4$ cm, $\widehat{FLU} = 50^\circ$.
- 2. Trace un triangle HPV équilatéral de côté 5,9 cm.
- 3. Trace un triangle QWX rectangle en Q tel que $WQ = 4,8$ cm, $WX = 5,5$ cm.
- 4. Trace un triangle KWJ tel que $JK = 4,3$ cm, $JW = 7,7$ cm et $\widehat{KJW} = 75^\circ$

Exercice 2

- 1. Trace un triangle LDV isocèle en L tel que $VD = 4$ cm, $\widehat{VLD} = 52^\circ$.
- 2. Trace un triangle YQB isocèle en Q tel que $BY = 4$ cm, $\widehat{YBQ} = 57^\circ$.
- 3. Trace un triangle MCI tel que $MC = 4,4$ cm, $\widehat{CMI} = 35^\circ$ et $\widehat{MCI} = 50^\circ$
- 4. Trace un triangle AYW rectangle en W tel que $YW = 5,8$ cm, $YA = 5,9$ cm.

Exercice 3

- 1. Trace un triangle GSH rectangle en G tel que $HG = 4,6$ cm, $HS = 8,1$ cm.
- 2. Trace un triangle RTB tel que $BT = 4,2$ cm, $\widehat{TB R} = 51^\circ$ et $\widehat{BRT} = 57^\circ$
- 3. Trace un triangle IGV rectangle en G tel que $VI = 4,8$ cm et $\widehat{IVG} = 63^\circ$.
- 4. Trace un triangle PHF isocèle en F tel que $HP = 6$ cm, $\widehat{HFP} = 116^\circ$.

Exercice 4

- 1. Trace un triangle YTD isocèle en Y tel que $TD = 4,8$ cm, $\widehat{TYD} = 72^\circ$.
- 2. Trace un triangle ZGJ isocèle en Z tel que $JG = 5,6$ cm, $\widehat{GJZ} = 46^\circ$.
- 3. Trace un triangle LAM rectangle en M tel que $AM = 4,2$ cm, $AL = 4,8$ cm.
- 4. Trace un triangle TJE tel que $ET = 4,8$ cm, $\widehat{TEJ} = 51^\circ$ et $\widehat{EJT} = 51^\circ$

Exercice 5

- 1. Trace un triangle ZVO rectangle en O tel que $VZ = 5,8$ cm et $\widehat{ZVO} = 60^\circ$.
- 2. Trace un triangle JSO tel que $OJ = 6,4$ cm, $OS = 4,9$ cm et $\widehat{JOS} = 141^\circ$
- 3. Trace un triangle OHM tel que $MO = 10,8$ cm, $\widehat{OMH} = 69^\circ$ et $\widehat{MHO} = 72^\circ$
- 4. Trace un triangle APB isocèle en P tel que $AB = 4,6$ cm, $\widehat{APB} = 68^\circ$.

Exercice 6

- 1. Trace un triangle SJF équilatéral de côté 4,4 cm.
- 2. Trace un triangle QTL tel que $QL = 6,1$ cm, $QT = 7$ cm et $\widehat{LQT} = 48^\circ$
- 3. Trace un triangle MOI isocèle en M tel que $OI = 4,6$ cm, $\widehat{IOM} = 40^\circ$.
- 4. Trace un triangle CWE rectangle en E tel que $CW = 4,8$ cm et $\widehat{WCE} = 51^\circ$.