

Exercice 1

- ▶1. Trace un triangle PQF tel que $PQ = 5,8$ cm, $\widehat{QPF} = 54^\circ$ et $\widehat{PFQ} = 42^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle VLH isocèle en L tel que $HV = 6,8$ cm, $\widehat{HLV} = 120^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle LCY tel que $LC = 5,4$ cm, $\widehat{CLY} = 30^\circ$ et $\widehat{LCY} = 30^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle BZN rectangle en N tel que $ZB = 4,8$ cm et $\widehat{BZN} = 54^\circ$.

Exercice 2

- ▶1. Trace un triangle CTS équilatéral de côté $5,4$ cm.
- ▶2. Trace un triangle YBA tel que $YB = 6,2$ cm, $\widehat{BYA} = 25^\circ$ et $\widehat{YBA} = 35^\circ$
- ▶3. Tracer un triangle WBC isocèle en W tel que $BC = 7$ cm, $\widehat{CBW} = 43^\circ$.
- ▶4. Tracer un triangle ZHI rectangle en Z tel que $IZ = 6,4$ cm, $IH = 9,9$ cm.

Exercice 3

- ▶1. Tracer un triangle GOR rectangle en G tel que $OR = 6,4$ cm et $\widehat{ROG} = 45^\circ$.
- ▶2. Tracer un triangle GOB rectangle en G tel que $BG = 4$ cm, $BO = 5,1$ cm.
- ▶3. Trace un triangle XEC tel que $CX = 7$ cm, $CE = 3,2$ cm et $\widehat{XCE} = 69^\circ$
- ▶4. Tracer un triangle YMR isocèle en Y tel que $RM = 5,6$ cm, $\widehat{MRY} = 48^\circ$.

Exercice 4

- ▶1. Trace un triangle NGJ tel que $NG = 7$ cm, $NJ = 3,2$ cm et $\widehat{GNJ} = 54^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle WAD isocèle en A tel que $DW = 3,4$ cm, $\widehat{WDA} = 64^\circ$.
- ▶3. Tracer un triangle TQF rectangle en T tel que $FT = 6,6$ cm, $FQ = 8,1$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle WTF isocèle en W tel que $FT = 5,6$ cm, $\widehat{FWT} = 88^\circ$.

Exercice 5

- ▶1. Tracer un triangle ZTS isocèle en T tel que $ZS = 4$ cm, $\widehat{ZTS} = 44^\circ$.
- ▶2. Trace un triangle BQJ équilatéral de côté $4,7$ cm.
- ▶3. Tracer un triangle IBG rectangle en G tel que $IG = 5,2$ cm, $IB = 9,6$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle UOJ isocèle en O tel que $UJ = 3,6$ cm, $\widehat{JUO} = 63^\circ$.

Exercice 6

- ▶1. Trace un triangle DQC tel que $CD = 6,5$ cm, $CQ = 2,2$ cm et $\widehat{DCQ} = 141^\circ$
- ▶2. Tracer un triangle CDX isocèle en D tel que $CX = 5,4$ cm, $\widehat{CDX} = 112^\circ$.
- ▶3. Trace un triangle DPL équilatéral de côté $6,5$ cm.
- ▶4. Tracer un triangle OQW isocèle en W tel que $OQ = 5,6$ cm, $\widehat{QOW} = 49^\circ$.