

Exercice 1

- 1. Trace un triangle HVJ isocèle en H tel que $VJ = 3,2 \text{ cm}$, $\widehat{JVH} = 66^\circ$.
- 2. Trace un triangle ZQS isocèle en Z tel que $QS = 4 \text{ cm}$, $\widehat{QZS} = 46^\circ$.
- 3. Trace un triangle ACH tel que $HC = 6 \text{ cm}$, $\widehat{CHA} = 50^\circ$ et $\widehat{HCA} = 55^\circ$.
- 4. Trace un triangle SZV rectangle en Z tel que $VS = 6,2 \text{ cm}$ et $\widehat{SVZ} = 30^\circ$.

Exercice 2

- 1. Trace un triangle VYG tel que $VY = 6,1 \text{ cm}$, $VG = 3,7 \text{ cm}$ et $\widehat{YVG} = 144^\circ$.
- 2. Trace un triangle TUK équilatéral de côté $4,9 \text{ cm}$.
- 3. Trace un triangle RKV isocèle en R tel que $VK = 4 \text{ cm}$, $\widehat{KVR} = 24^\circ$.
- 4. Trace un triangle COQ tel que $OQ = 4 \text{ cm}$, $\widehat{QOC} = 54^\circ$ et $\widehat{OCQ} = 39^\circ$.

Exercice 3

- 1. Trace un triangle $EW P$ tel que $WP = 5,7 \text{ cm}$, $WE = 6 \text{ cm}$ et $\widehat{PWE} = 21^\circ$.
- 2. Trace un triangle SXD tel que $SX = 4,2 \text{ cm}$, $\widehat{XSD} = 36^\circ$ et $\widehat{SDX} = 39^\circ$.
- 3. Trace un triangle LDJ rectangle en D tel que $LJ = 5,6 \text{ cm}$ et $\widehat{JLD} = 36^\circ$.
- 4. Trace un triangle YCK équilatéral de côté $4,2 \text{ cm}$.

Exercice 4

- 1. Trace un triangle EPK rectangle en K tel que $EK = 6,6 \text{ cm}$, $EP = 7,7 \text{ cm}$.
- 2. Trace un triangle IOW tel que $IO = 4,4 \text{ cm}$, $\widehat{OIW} = 39^\circ$ et $\widehat{IWO} = 66^\circ$.
- 3. Trace un triangle ZDL tel que $DL = 5,4 \text{ cm}$, $\widehat{LDZ} = 45^\circ$ et $\widehat{DLZ} = 40^\circ$.
- 4. Trace un triangle RSB équilatéral de côté $6,9 \text{ cm}$.