

Exercice 1

- 1. Trace un triangle EUK tel que $UK = 5,2 \text{ cm}$, $\widehat{KUE} = 60^\circ$ et $\widehat{UEK} = 42^\circ$
- 2. Trace un triangle AYN équilatéral de côté $4,6 \text{ cm}$.
- 3. Trace un triangle RIS tel que $SI = 6 \text{ cm}$, $\widehat{ISR} = 60^\circ$ et $\widehat{SIR} = 55^\circ$
- 4. Trace un triangle SID rectangle en D tel que $SI = 4,8 \text{ cm}$ et $\widehat{ISD} = 66^\circ$.

Exercice 2

- 1. Trace un triangle BSD rectangle en D tel que $BS = 6,2 \text{ cm}$ et $\widehat{SBD} = 57^\circ$.
- 2. Trace un triangle ZWR isocèle en W tel que $RZ = 4,8 \text{ cm}$, $\widehat{RWZ} = 80^\circ$.
- 3. Trace un triangle SEN isocèle en E tel que $SN = 3,8 \text{ cm}$, $\widehat{NSE} = 64^\circ$.
- 4. Trace un triangle HGU tel que $UH = 6,5 \text{ cm}$, $UG = 7,9 \text{ cm}$ et $\widehat{HUG} = 126^\circ$

Exercice 3

- 1. Trace un triangle TZW rectangle en W tel que $TW = 4,2 \text{ cm}$, $TZ = 8,1 \text{ cm}$.
- 2. Trace un triangle MFS tel que $MF = 5,2 \text{ cm}$, $\widehat{FMS} = 35^\circ$ et $\widehat{MFS} = 55^\circ$
- 3. Trace un triangle OTX isocèle en O tel que $XT = 4,4 \text{ cm}$, $\widehat{XOT} = 110^\circ$.
- 4. Trace un triangle TLR tel que $LT = 4,2 \text{ cm}$, $\widehat{TLR} = 57^\circ$ et $\widehat{LRT} = 36^\circ$

Exercice 4

- 1. Trace un triangle LVI rectangle en L tel que $VI = 4,4 \text{ cm}$ et $\widehat{IVL} = 30^\circ$.
- 2. Trace un triangle TAF isocèle en T tel que $FA = 4,2 \text{ cm}$, $\widehat{FTA} = 86^\circ$.
- 3. Trace un triangle IVH rectangle en H tel que $IH = 5,4 \text{ cm}$, $IV = 7,1 \text{ cm}$.
- 4. Trace un triangle PMS isocèle en M tel que $SP = 4 \text{ cm}$, $\widehat{PSM} = 64^\circ$.