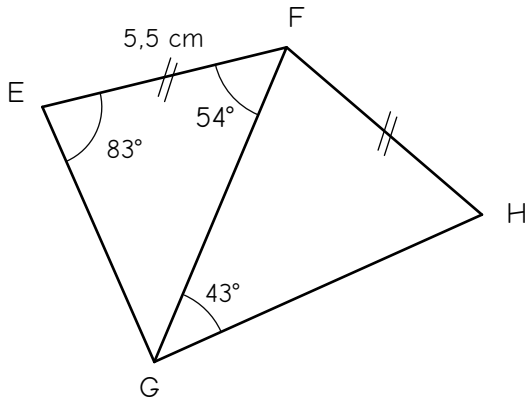


Des angles /7

Exercice 1

Reproduis en vraie grandeur la figure suivante :



Exercice 2

- Trace un triangle isocèle. Mesure ses angles. Que constates-tu ?
- Trace un triangle équilatéral. Mesure ses angles. Que constates-tu ?

Exercice 3

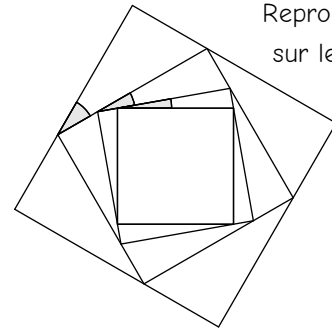
Trace une figure à main levée puis en vraie grandeur les figures suivantes :

- 1) Construis un triangle MNP tel que : $MN = 4 \text{ cm}$, $\widehat{MNP} = 40^\circ$ et $\widehat{NMP} = 75^\circ$.
- 2) Construis un triangle RST isocèle en S tel que : $RS = 5 \text{ cm}$ et $\widehat{RST} = 65^\circ$.
- 3) Construis un triangle EFG rectangle en F tel que : $EF = 6 \text{ cm}$ et $\widehat{FEG} = 58^\circ$.

Exercice 4

Trace une figure à main levée puis en vraie grandeur la figure enchaînée suivante :

- Construis le triangle RST tel que : $RS = 6,5 \text{ cm}$, $\widehat{TRS} = 62^\circ$ et $\widehat{TSR} = 42^\circ$
- Construis le triangle RSU tel que : $RU = 3 \text{ cm}$ et $\widehat{RSU} = 38^\circ$
- Construis le triangle RTV isocèle en V tel que : $RV = 5 \text{ cm}$ et $\widehat{RVT} = 55^\circ$
- Construis le triangle RSW rectangle en S tel que : $TW = 7,5 \text{ cm}$



Reproduis et continue sur le même principe