

EX 1

5G20-0

1. Construire un triangle HFG avec $HF = 4,6$ cm, $FG = 4$ cm et $HG = 4,5$ cm.
2. Construire un triangle VWX avec $VW = 4,6$ cm, $WX = 3,7$ cm et $VX = 3,9$ cm.
3. Construire un triangle ONM avec $ON = 4,9$ cm, $NM = 3,6$ cm et $OM = 3,8$ cm.

EX 2

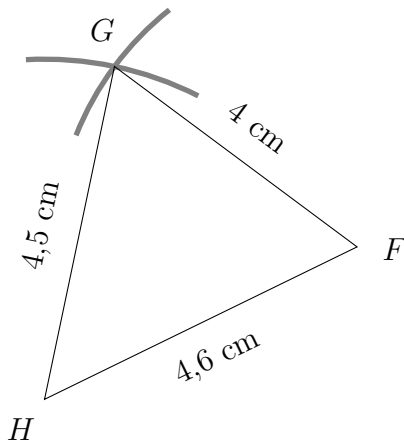
5G20-2

1. Tracer un triangle UVW tel que $UV = 3,4$ cm, $\widehat{VUW} = 30^\circ$ et $\widehat{UVW} = 66^\circ$.
Mesurer UW et VW .
2. Tracer un triangle LMN tel que $LM = 3,2$ cm, $\widehat{MLN} = 58^\circ$ et $\widehat{LMN} = 23^\circ$.
Mesurer LN et MN .
3. Tracer un triangle IJK tel que $IJ = 6,5$ cm, $\widehat{JIK} = 57^\circ$ et $\widehat{IJK} = 25^\circ$.
Mesurer IK et JK .

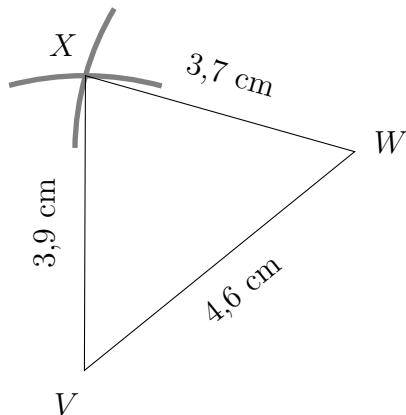
Corrections

EX
1

- Voici la construction que tu devais réaliser.
Pour cette construction, nous avons utilisé le compas et la règle graduée.

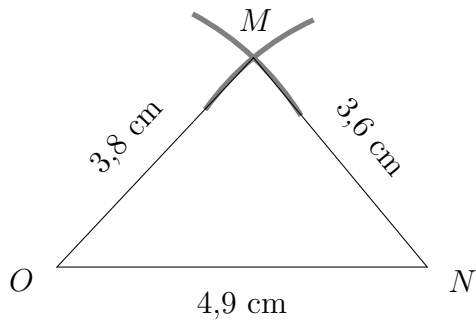


- Voici la construction que tu devais réaliser.
Pour cette construction, nous avons utilisé le compas et la règle graduée.



3. Voici la construction que tu devais réaliser.

Pour cette construction, nous avons utilisé le compas et la règle graduée.



EX
2

1. $UW \approx 3,1$ cm et $VW \approx 1,7$ cm.
2. $LN \approx 1,3$ cm et $MN \approx 2,7$ cm.
3. $IK \approx 2,8$ cm et $JK \approx 5,5$ cm.