

EX 1

5G20-0

1. Construire un triangle JHI avec $JH = 5$ cm, $HI = 4$ cm et $JI = 4,4$ cm.
2. Construire un triangle BCA avec $BC = 5$ cm, $CA = 3,8$ cm et $BA = 4$ cm.
3. Construire un triangle TUV avec $TU = 5,5$ cm, $UV = 4$ cm et $TV = 4,5$ cm.

EX 2

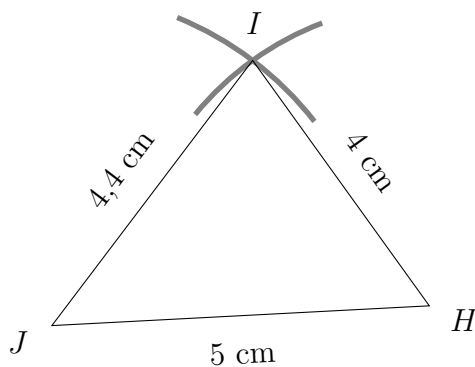
5G20-2

1. Tracer un triangle LMN tel que $LM = 3$ cm, $\widehat{MLN} = 26^\circ$ et $\widehat{LMN} = 52^\circ$.
Mesurer LN et MN .
2. Tracer un triangle VWX tel que $VW = 3$ cm, $\widehat{WVX} = 52^\circ$ et $\widehat{VWX} = 41^\circ$.
Mesurer VX et WX .
3. Tracer un triangle ABC tel que $AB = 4,7$ cm, $\widehat{BAC} = 25^\circ$ et $\widehat{ABC} = 61^\circ$.
Mesurer AC et BC .

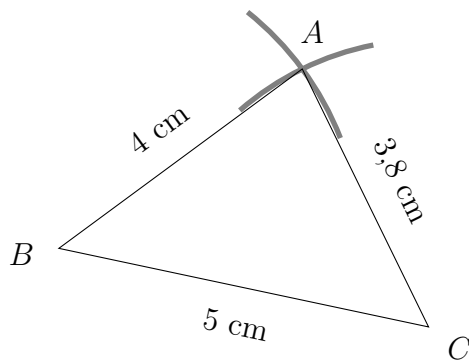
Corrections

EX
1

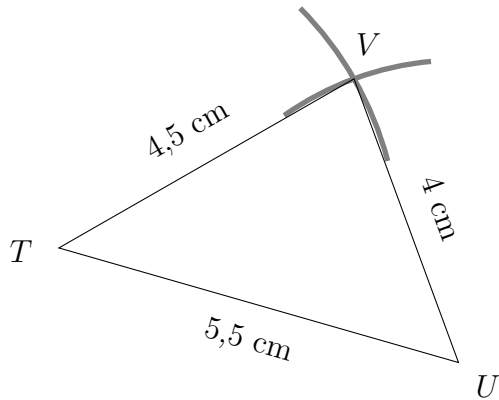
1. Voici la construction que tu devais réaliser.
Pour cette construction, nous avons utilisé le compas et la règle graduée.



2. 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. $LN \approx 2,4$ cm et $MN \approx 1,3$ cm.
2. $VX \approx 2$ cm et $WX \approx 2,4$ cm.
3. $AC \approx 4,1$ cm et $BC \approx 2$ cm.