

EX  
1

Construire un triangle  $ABC$  avec  $AB = 5,4$  cm,  $BC = 3,5$  cm et  $AC = 4,1$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $RST$  tel que  $RS = 6,7$  cm,  $\widehat{SRT} = 32^\circ$  et  $\widehat{RST} = 27^\circ$ .  
Mesurer  $RT$  et  $ST$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle HGF avec  $HG = 5 \text{ cm}$ ,  $GF = 3,5 \text{ cm}$  et  $HF = 4 \text{ cm}$ .

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 4,4 \text{ cm}$ ,  $\widehat{BAC} = 34^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 45^\circ$ .  
Mesurer  $AC$  et  $BC$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle  $BCA$  avec  $BC = 5,6$  cm,  $CA = 3,8$  cm et  $BA = 4,4$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $UVW$  tel que  $UV = 7$  cm,  $\widehat{VUW} = 31^\circ$  et  $\widehat{UVW} = 29^\circ$ .  
Mesurer  $UW$  et  $VW$ .

5G20-2



Construire un triangle  $STU$  avec  $ST = 4,9$  cm,  $TU = 3,5$  cm et  $SU = 4,2$  cm.

5G20-0



Tracer un triangle  $MNO$  tel que  $MN = 6,5$  cm,  $\widehat{NMO} = 58^\circ$  et  $\widehat{MNO} = 46^\circ$ .  
Mesurer  $MO$  et  $NO$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle  $YXW$  avec  $YX = 4,9$  cm,  $XW = 4,3$  cm et  $YW = 4,1$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $MNO$  tel que  $MN = 6,9$  cm,  $\widehat{NMO} = 36^\circ$  et  $\widehat{MNO} = 29^\circ$ .  
Mesurer  $MO$  et  $NO$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle  $IJK$  avec  $IJ = 5,1$  cm,  $JK = 4,3$  cm et  $IK = 3,9$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 6,8$  cm,  $\widehat{BAC} = 69^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 34^\circ$ .  
Mesurer  $AC$  et  $BC$ .

5G20-2



Construire un triangle HGF avec  $HG = 5,4$  cm,  $GF = 4$  cm et  $HF = 3,5$  cm.

5G20-0



Tracer un triangle  $WXY$  tel que  $WX = 4,8$  cm,  $\widehat{XWY} = 31^\circ$  et  $\widehat{WXY} = 64^\circ$ .  
Mesurer  $WY$  et  $XY$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle  $UTS$  avec  $UT = 5,4$  cm,  $TS = 4,5$  cm et  $US = 3,5$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $RST$  tel que  $RS = 3,3$  cm,  $\widehat{SRT} = 59^\circ$  et  $\widehat{RST} = 23^\circ$ .  
Mesurer  $RT$  et  $ST$ .

5G20-2



EX  
1

Construire un triangle HIJ avec  $HI = 5,7$  cm,  $IJ = 4,5$  cm et  $HJ = 4,2$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $VWX$  tel que  $VW = 6,3$  cm,  $\widehat{WVX} = 42^\circ$  et  $\widehat{VWX} = 45^\circ$ .  
Mesurer  $VX$  et  $WX$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle KIJ avec  $KI = 4,7$  cm,  $IJ = 4,1$  cm et  $KJ = 3,8$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $WXY$  tel que  $WX = 5,1$  cm,  $\widehat{XWY} = 37^\circ$  et  $\widehat{WXY} = 38^\circ$ .  
Mesurer  $WY$  et  $XY$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle STR avec  $ST = 5,4$  cm,  $TR = 4,5$  cm et  $SR = 3,7$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 6,4$  cm,  $\widehat{BAC} = 36^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 49^\circ$ .  
Mesurer  $AC$  et  $BC$ .

5G20-2



Construire un triangle  $STU$  avec  $ST = 5$  cm,  $TU = 4,4$  cm et  $SU = 4,2$  cm.

5G20-0



Tracer un triangle  $EFG$  tel que  $EF = 4,3$  cm,  $\widehat{FEG} = 20^\circ$  et  $\widehat{EFG} = 62^\circ$ .  
Mesurer  $EG$  et  $FG$ .

5G20-2



Construire un triangle  $KJL$  avec  $KJ = 5,4$  cm,  $JL = 4$  cm et  $KL = 3,6$  cm.

5G20-0



Tracer un triangle  $STU$  tel que  $ST = 5,5$  cm,  $\widehat{TSU} = 44^\circ$  et  $\widehat{STU} = 30^\circ$ .  
Mesurer  $SU$  et  $TU$ .

5G20-2



Construire un triangle  $BCA$  avec  $BC = 5,5$  cm,  $CA = 3,7$  cm et  $BA = 3,9$  cm.

5G20-0



Tracer un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 6,4$  cm,  $\widehat{BAC} = 55^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 65^\circ$ .  
Mesurer  $AC$  et  $BC$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle FHG avec  $FH = 5,6$  cm,  $HG = 3,6$  cm et  $FG = 4,3$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $HIJ$  tel que  $HI = 3,4$  cm,  $\widehat{IHJ} = 43^\circ$  et  $\widehat{HIJ} = 49^\circ$ .  
Mesurer  $HJ$  et  $IJ$ .

5G20-2



Construire un triangle CAB avec  $CA = 5,5$  cm,  $AB = 3,7$  cm et  $CB = 4,4$  cm.

5G20-0



Tracer un triangle  $UVW$  tel que  $UV = 4,4$  cm,  $\widehat{VUW} = 26^\circ$  et  $\widehat{UVW} = 62^\circ$ .  
Mesurer  $UW$  et  $VW$ .

5G20-2



EX  
1

Construire un triangle RST avec  $RS = 5,3 \text{ cm}$ ,  $ST = 3,9 \text{ cm}$  et  $RT = 4,3 \text{ cm}$ .

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $IJK$  tel que  $IJ = 3 \text{ cm}$ ,  $\widehat{JIK} = 60^\circ$  et  $\widehat{IJK} = 64^\circ$ .  
Mesurer  $IK$  et  $JK$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle IJH avec  $IJ = 5,8$  cm,  $JH = 3,6$  cm et  $IH = 3,5$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $VWX$  tel que  $VW = 4,1$  cm,  $\widehat{WVX} = 65^\circ$  et  $\widehat{VWX} = 60^\circ$ .  
Mesurer  $VX$  et  $WX$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle TUV avec  $TU = 6$  cm,  $UV = 4,1$  cm et  $TV = 4$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $MNO$  tel que  $MN = 6,9$  cm,  $\widehat{NMO} = 55^\circ$  et  $\widehat{MNO} = 39^\circ$ .  
Mesurer  $MO$  et  $NO$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle EGF avec  $EG = 5,3$  cm,  $GF = 4,5$  cm et  $EF = 3,7$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $GHI$  tel que  $GH = 5,7$  cm,  $\widehat{HGI} = 69^\circ$  et  $\widehat{GHI} = 20^\circ$ .  
Mesurer  $GI$  et  $HI$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle HGI avec  $HG = 5,3$  cm,  $GI = 3,7$  cm et  $HI = 4,5$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $VWX$  tel que  $VW = 4,9$  cm,  $\widehat{WVX} = 41^\circ$  et  $\widehat{VWX} = 60^\circ$ .  
Mesurer  $VX$  et  $WX$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle KJI avec  $KJ = 4,9$  cm,  $JI = 3,8$  cm et  $KI = 3,6$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $MNO$  tel que  $MN = 6,8$  cm,  $\widehat{NMO} = 32^\circ$  et  $\widehat{MNO} = 38^\circ$ .  
Mesurer  $MO$  et  $NO$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle HGF avec  $HG = 5,9$  cm,  $GF = 4,3$  cm et  $HF = 3,6$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $GHI$  tel que  $GH = 5,6$  cm,  $\widehat{HGI} = 29^\circ$  et  $\widehat{GHI} = 26^\circ$ .  
Mesurer  $GI$  et  $HI$ .

5G20-2

EX  
1

Construire un triangle  $YWX$  avec  $YW = 5,5$  cm,  $WX = 3,8$  cm et  $YX = 3,6$  cm.

5G20-0

EX  
2

Tracer un triangle  $HIJ$  tel que  $HI = 5$  cm,  $\widehat{IHJ} = 45^\circ$  et  $\widehat{HIJ} = 23^\circ$ .  
Mesurer  $HJ$  et  $IJ$ .

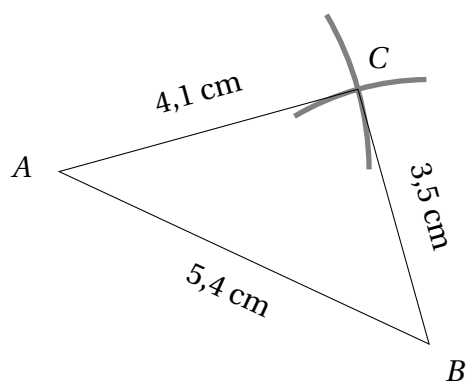
5G20-2



## Corrections

EX  
1

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



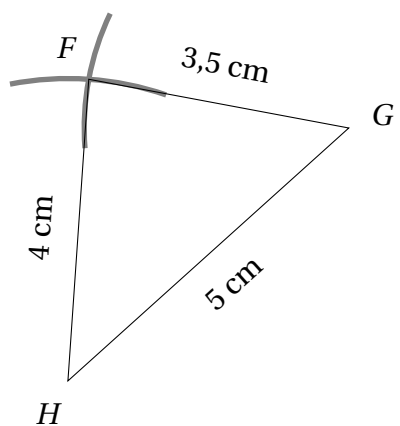
EX  
2

$RT \approx 3,5$  cm et  $ST \approx 4,1$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



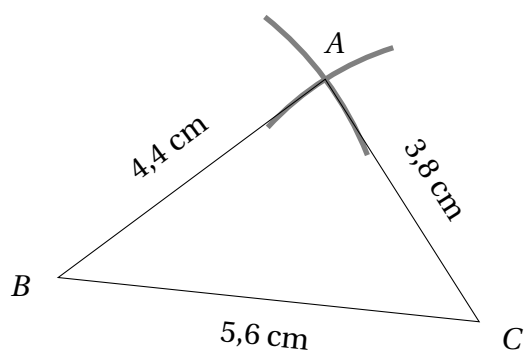
EX  
2

$AC \approx 3,2 \text{ cm}$  et  $BC \approx 2,5 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX 1

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



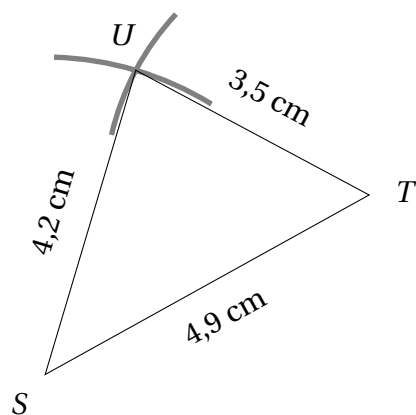
EX 2

$UW \approx 3,9$  cm et  $VW \approx 4,2$  cm.

## Corrections

EX 1

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



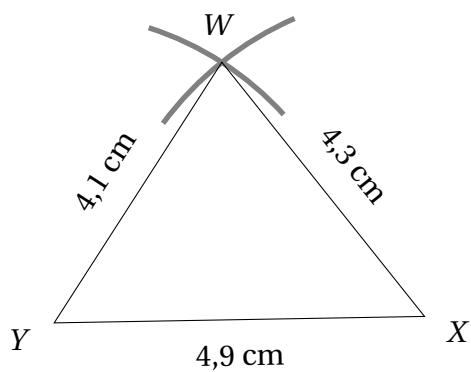
EX 2

$MO \approx 4,8 \text{ cm}$  et  $NO \approx 5,7 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX  
1

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



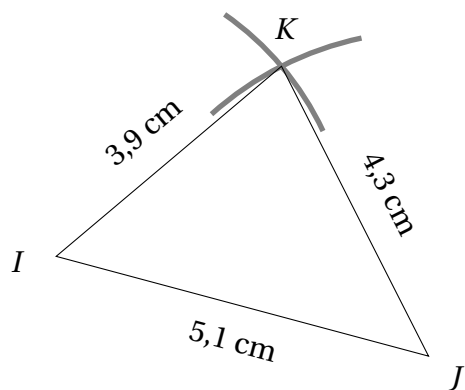
EX  
2

$MO \approx 3,7$  cm et  $NO \approx 4,5$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



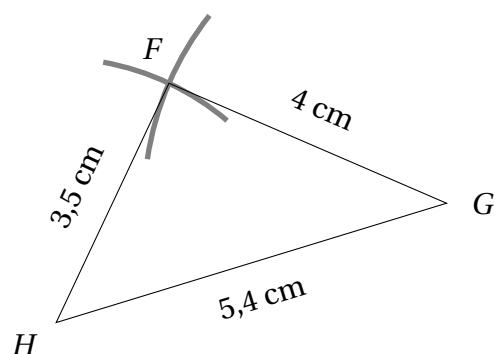
EX  
2

$AC \approx 3,9 \text{ cm}$  et  $BC \approx 6,5 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX  
1

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



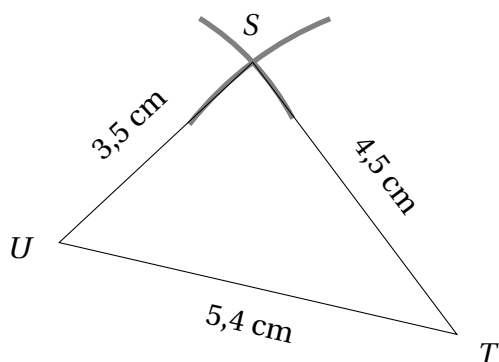
EX  
2

$WY \approx 4,3 \text{ cm}$  et  $XY \approx 2,5 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX  
1

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



EX  
2

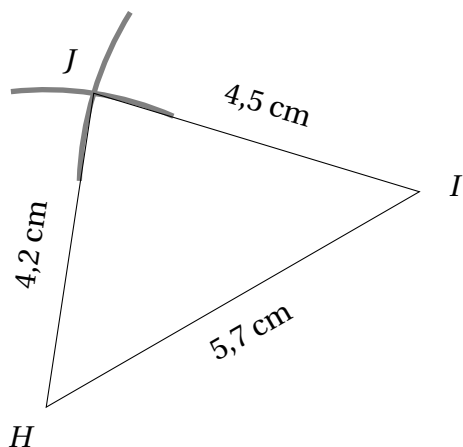
$RT \approx 1,3 \text{ cm}$  et  $ST \approx 2,9 \text{ cm}$ .



## Corrections

EX  
1

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



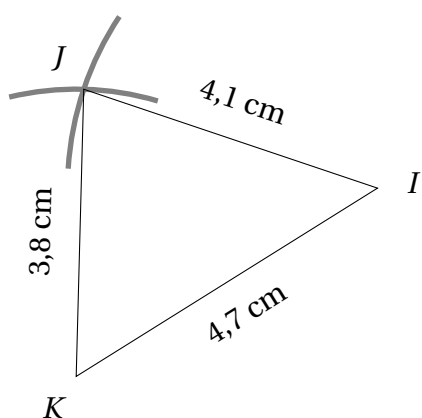
EX  
2

$VX \approx 4,5 \text{ cm}$  et  $WX \approx 4,2 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX  
1

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



EX  
2

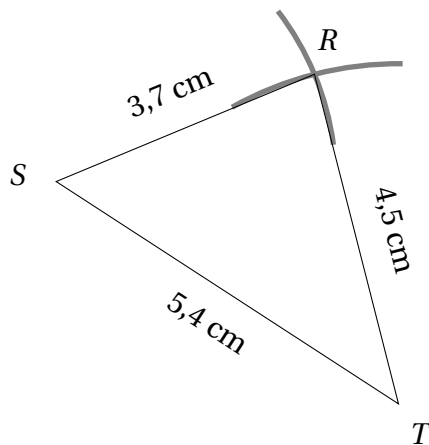
$WY \approx 3,3$  cm et  $XY \approx 3,2$  cm.



## Corrections

**EX 1**

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

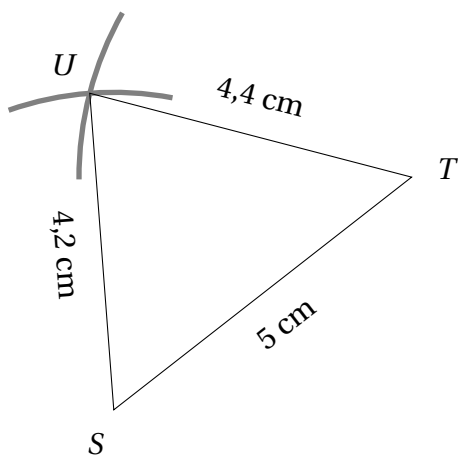
**EX 2**

$AC \approx 4,8\text{ cm}$  et  $BC \approx 3,8\text{ cm}$ .

## Corrections

EX  
1

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



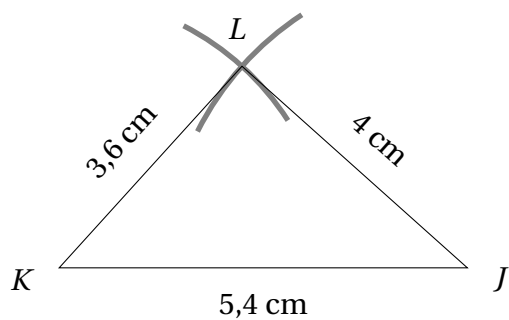
EX  
2

$EG \approx 3,8$  cm et  $FG \approx 1,5$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



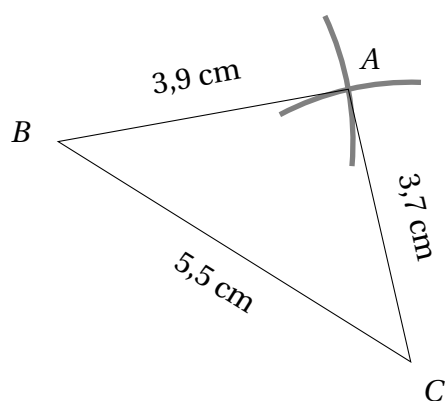
EX  
2

$SU \approx 2,9$  cm et  $TU \approx 4$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



EX  
2

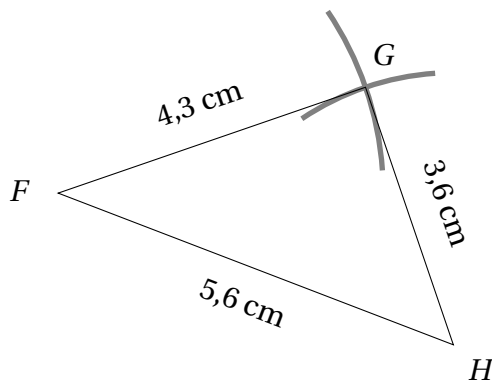
$AC \approx 6,7 \text{ cm}$  et  $BC \approx 6,1 \text{ cm}$ .



## Corrections

**EX 1**

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

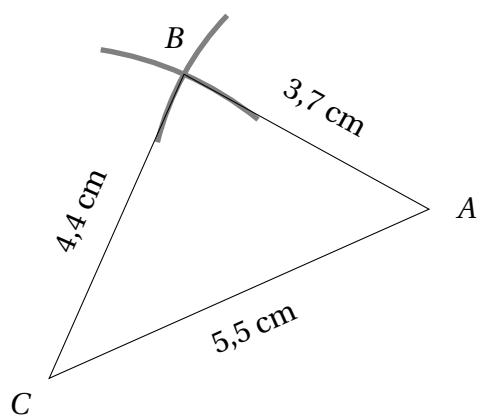
**EX 2**

$HJ \approx 2,6 \text{ cm}$  et  $IJ \approx 2,3 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX 1

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



EX 2

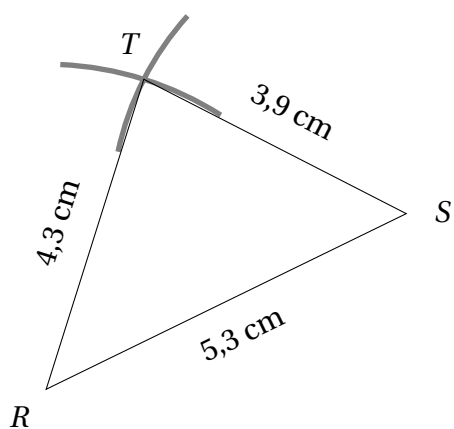
$UW \approx 3,9 \text{ cm}$  et  $VW \approx 1,9 \text{ cm}$ .



## Corrections

EX  
1

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



EX  
2

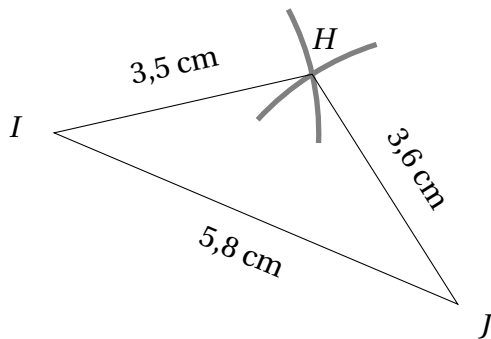
$IK \approx 3,3$  cm et  $JK \approx 3,1$  cm.



## Corrections

**EX 1**

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

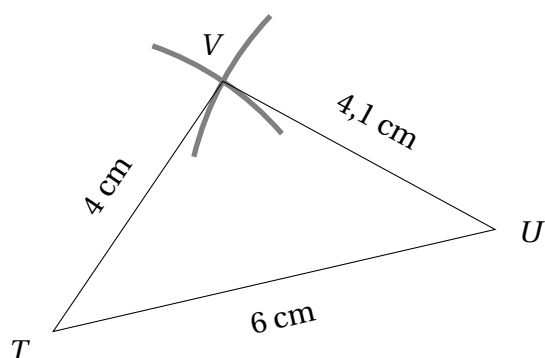
**EX 2**

$VX \approx 4,3$  cm et  $WX \approx 4,5$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



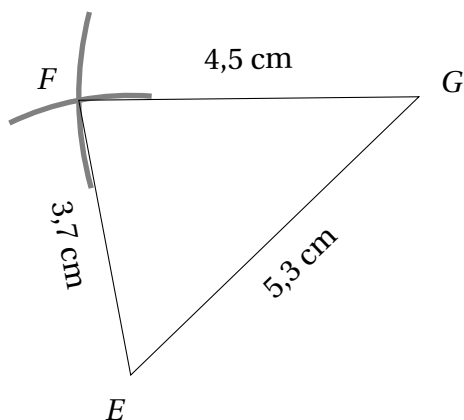
EX  
2

$MO \approx 4,4$  cm et  $NO \approx 5,7$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



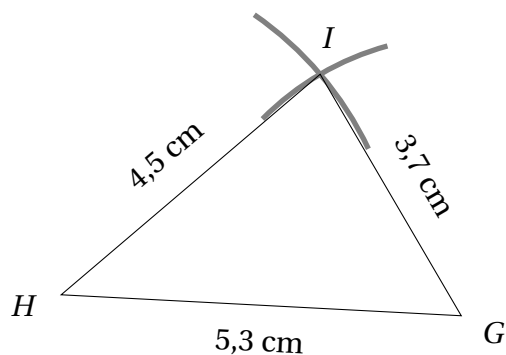
EX  
2

$GI \approx 1,9$  cm et  $HI \approx 5,3$  cm.

## Corrections

EX 1

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



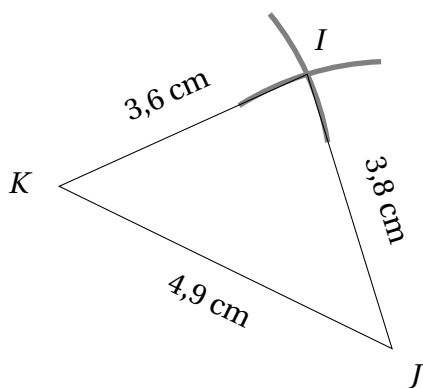
EX 2

$VX \approx 4,3$  cm et  $WX \approx 3,3$  cm.

## Corrections

EX 1

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



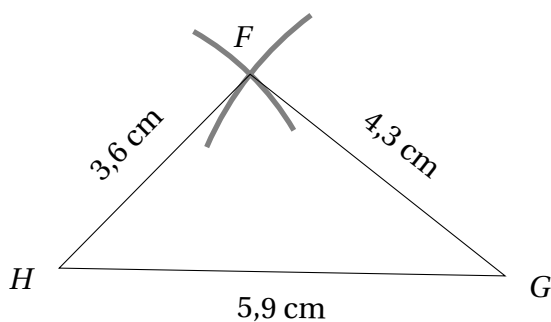
EX 2

$MO \approx 4,5 \text{ cm}$  et  $NO \approx 3,8 \text{ cm}$ .

## Corrections

EX  
1

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



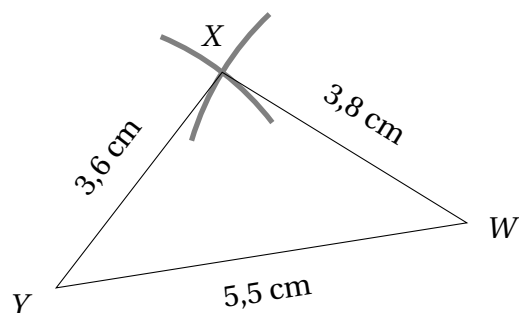
EX  
2

$GI \approx 3$  cm et  $HI \approx 3,3$  cm.

## Corrections

EX  
1

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



EX  
2

$HJ \approx 2,1$  cm et  $IJ \approx 3,8$  cm.