

EX  
1

5G20-2

1. Tracer un triangle  $TUV$  tel que  $TU = 5$  cm,  $\widehat{UTV} = 28^\circ$  et  $\widehat{TUV} = 53^\circ$ .  
Mesurer  $TV$  et  $UV$ .
2. Tracer un triangle  $LMN$  tel que  $LM = 4,3$  cm,  $\widehat{MLN} = 64^\circ$  et  $\widehat{LMN} = 39^\circ$ .  
Mesurer  $LN$  et  $MN$ .
3. Tracer un triangle  $HIJ$  tel que  $HI = 3,6$  cm,  $\widehat{IHJ} = 51^\circ$  et  $\widehat{HIJ} = 65^\circ$ .  
Mesurer  $HJ$  et  $IJ$ .
4. Tracer un triangle  $EFG$  tel que  $EF = 4,2$  cm,  $\widehat{FEG} = 48^\circ$  et  $\widehat{EFG} = 26^\circ$ .  
Mesurer  $EG$  et  $FG$ .
5. Tracer un triangle  $WXY$  tel que  $WX = 3$  cm,  $\widehat{XWY} = 40^\circ$  et  $\widehat{WXY} = 45^\circ$ .  
Mesurer  $WY$  et  $XY$ .
6. Tracer un triangle  $KLM$  tel que  $KL = 4,6$  cm,  $\widehat{LKM} = 67^\circ$  et  $\widehat{KLM} = 51^\circ$ .  
Mesurer  $KM$  et  $LM$ .

## Corrections

EX  
1

1.  $TV \approx 4$  cm et  $UV \approx 2,4$  cm.
2.  $LN \approx 2,8$  cm et  $MN \approx 4$  cm.
3.  $HJ \approx 3,6$  cm et  $IJ \approx 3,1$  cm.
4.  $EG \approx 1,9$  cm et  $FG \approx 3,2$  cm.
5.  $WY \approx 2,1$  cm et  $XY \approx 1,9$  cm.
6.  $KM \approx 4$  cm et  $LM \approx 4,8$  cm.