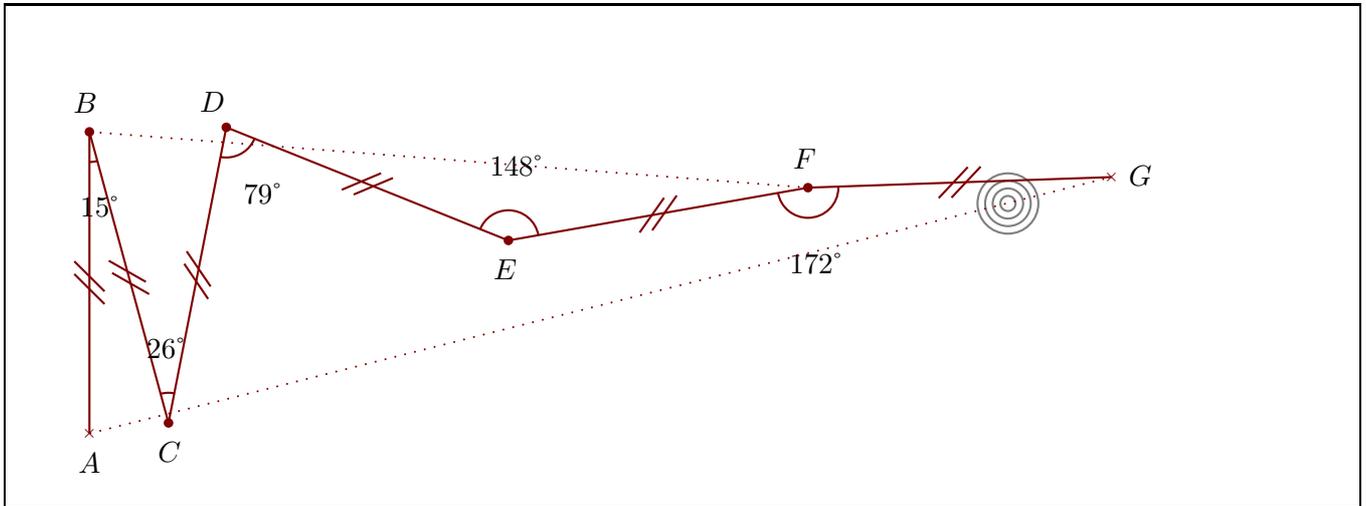


**Corrigé de l'exercice 1**

Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 15^\circ$     $\widehat{BCD} = 26^\circ$     $\widehat{CDE} = 79^\circ$     $\widehat{DEF} = 148^\circ$     $\widehat{EFG} = 172^\circ$

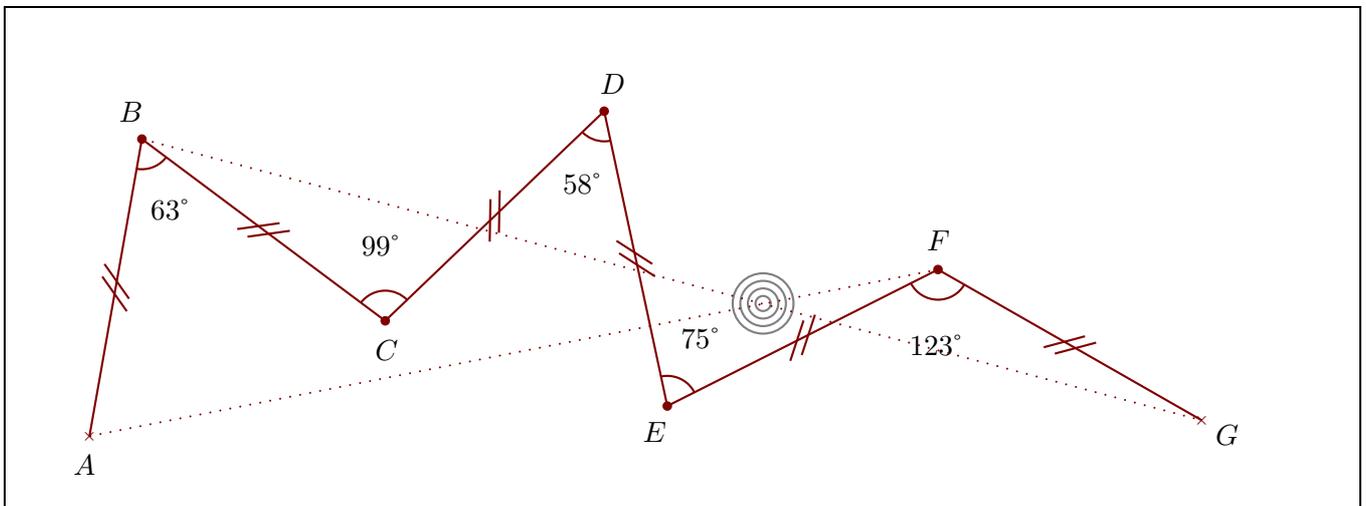
Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AG)$  et  $(BF)$  se coupent au cœur de la cible.



**Corrigé de l'exercice 2**

Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 63^\circ$     $\widehat{BCD} = 99^\circ$     $\widehat{CDE} = 58^\circ$     $\widehat{DEF} = 75^\circ$     $\widehat{EFG} = 123^\circ$

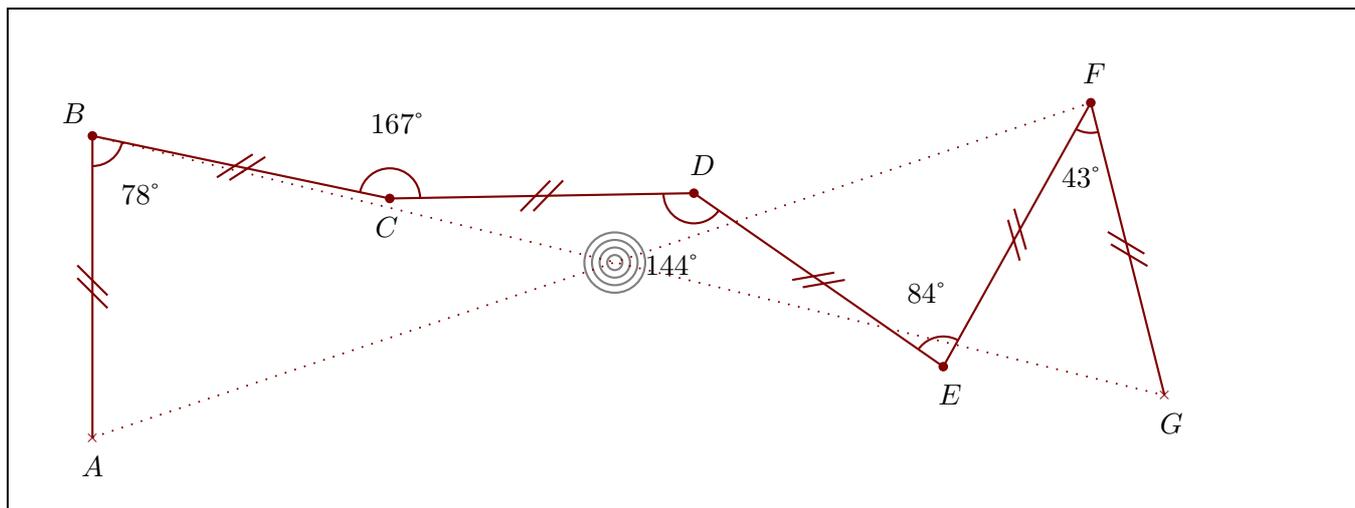
Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AF)$  et  $(BG)$  se coupent au cœur de la cible.



**Corrigé de l'exercice 3**

Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 78^\circ$     $\widehat{BCD} = 167^\circ$     $\widehat{CDE} = 144^\circ$     $\widehat{DEF} = 84^\circ$     $\widehat{EFG} = 43^\circ$

Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites  $(AF)$  et  $(BG)$  se coupent au cœur de la cible.



**Corrigé de l'exercice 4**

Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :

$$\widehat{ABC} = 95^\circ \quad \widehat{BCD} = 177^\circ \quad \widehat{CDE} = 102^\circ \quad \widehat{DEF} = 50^\circ \quad \widehat{EFG} = 125^\circ$$

Quand le travail est fait avec une bonne précision, les droites (AG) et (BF) se coupent au cœur de la cible.

