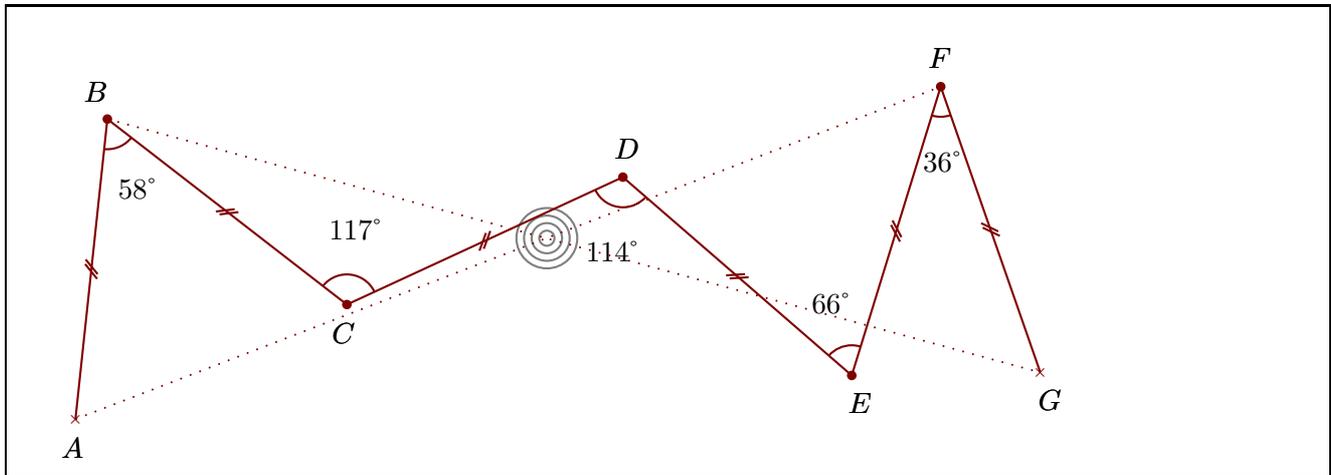


**Corrigé de l'exercice 1**

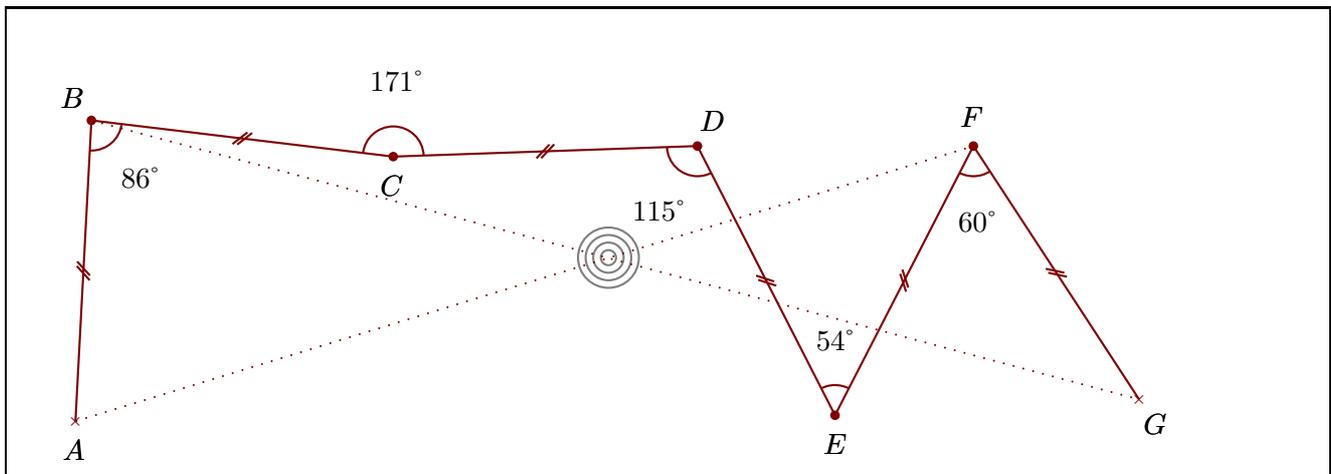
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 58^\circ$     $\widehat{BCD} = 117^\circ$     $\widehat{CDE} = 114^\circ$     $\widehat{DEF} = 66^\circ$     $\widehat{EFG} = 36^\circ$

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 2**

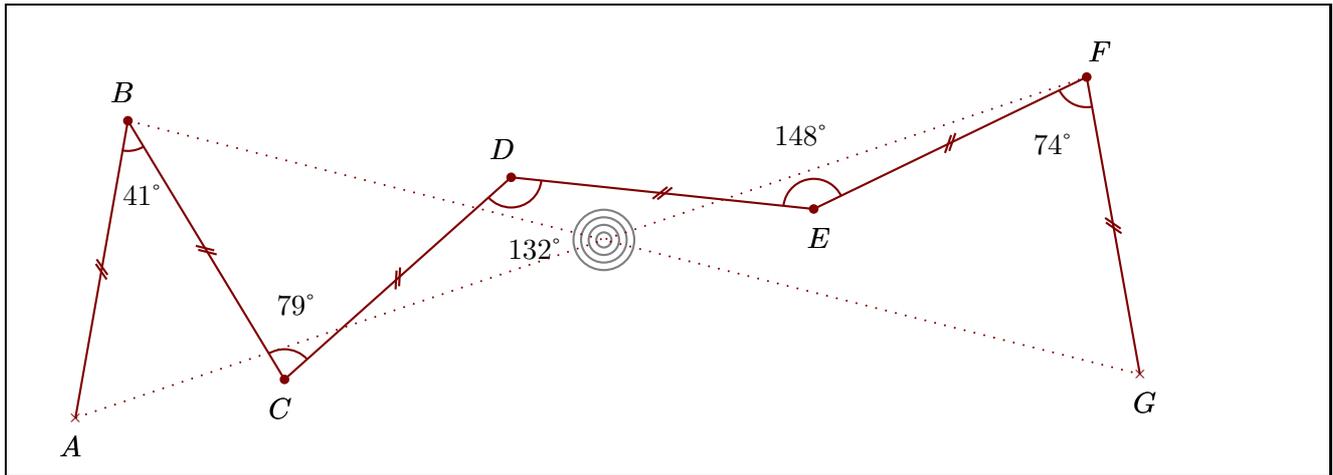
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 86^\circ$     $\widehat{BCD} = 171^\circ$     $\widehat{CDE} = 115^\circ$     $\widehat{DEF} = 54^\circ$     $\widehat{EFG} = 60^\circ$

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 :  
 $\widehat{ABC} = 41^\circ$     $\widehat{BCD} = 79^\circ$     $\widehat{CDE} = 132^\circ$     $\widehat{DEF} = 148^\circ$     $\widehat{EFG} = 74^\circ$

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 :

$$\widehat{ABC} = 26^\circ \quad \widehat{BCD} = 73^\circ \quad \widehat{CDE} = 144^\circ \quad \widehat{DEF} = 153^\circ \quad \widehat{EFG} = 86^\circ$$

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

