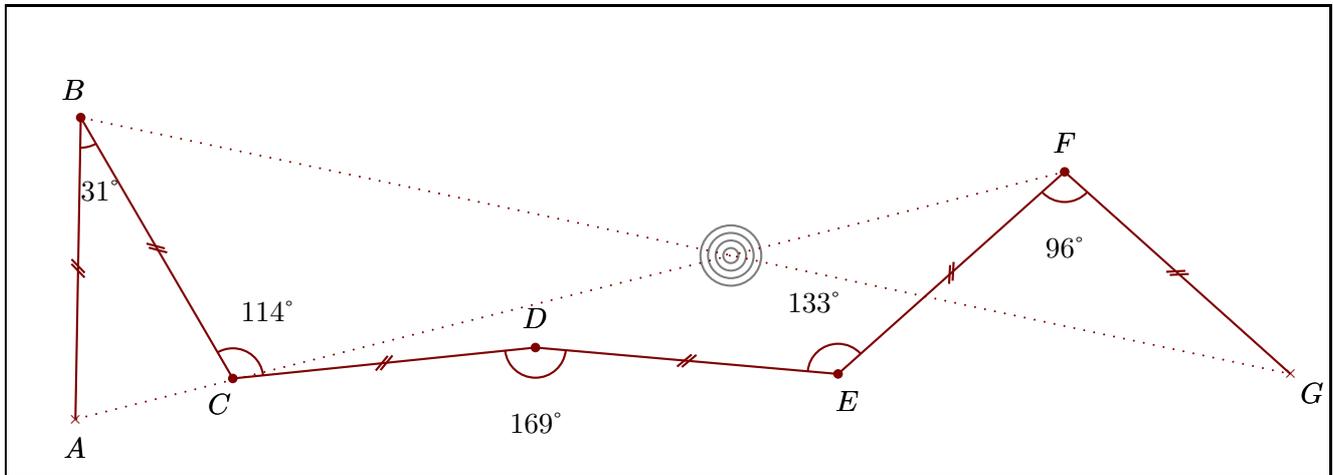


**Corrigé de l'exercice 1**

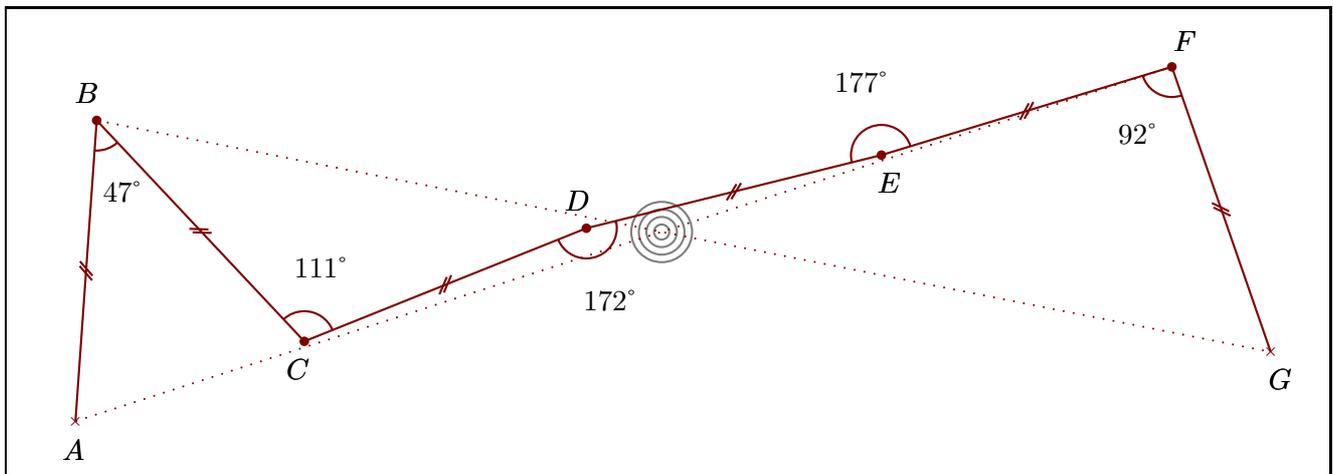
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 31^\circ$     $\widehat{BCD} = 114^\circ$     $\widehat{CDE} = 169^\circ$     $\widehat{DEF} = 133^\circ$     $\widehat{EFG} = 96^\circ$

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**

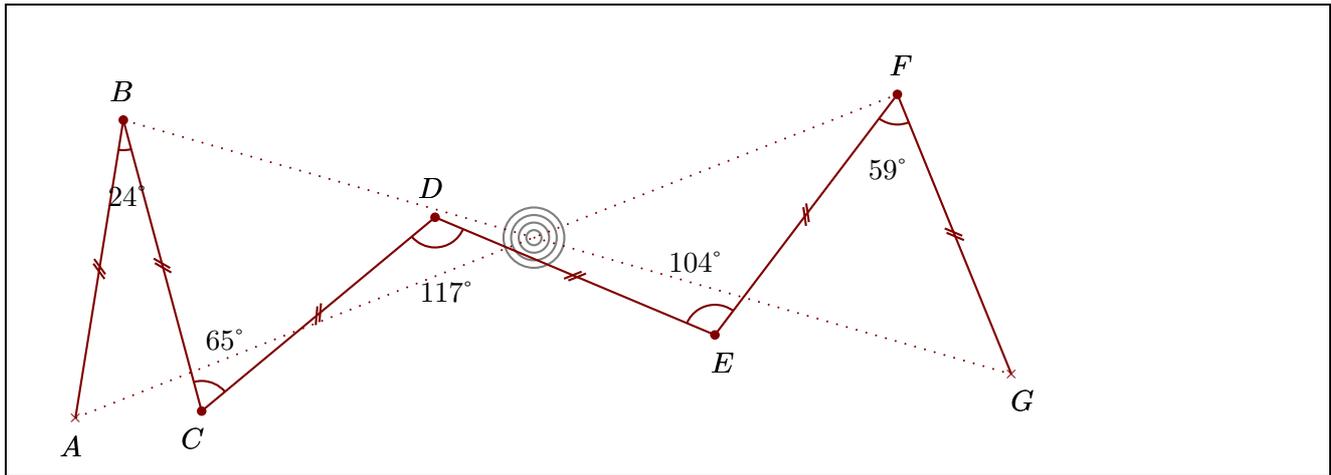
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 47^\circ$     $\widehat{BCD} = 111^\circ$     $\widehat{CDE} = 172^\circ$     $\widehat{DEF} = 177^\circ$     $\widehat{EFG} = 92^\circ$

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 :  
 $\widehat{ABC} = 24^\circ$     $\widehat{BCD} = 65^\circ$     $\widehat{CDE} = 117^\circ$     $\widehat{DEF} = 104^\circ$     $\widehat{EFG} = 59^\circ$

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 :

$$\widehat{ABC} = 54^\circ \quad \widehat{BCD} = 102^\circ \quad \widehat{CDE} = 143^\circ \quad \widehat{DEF} = 163^\circ \quad \widehat{EFG} = 87^\circ$$

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

