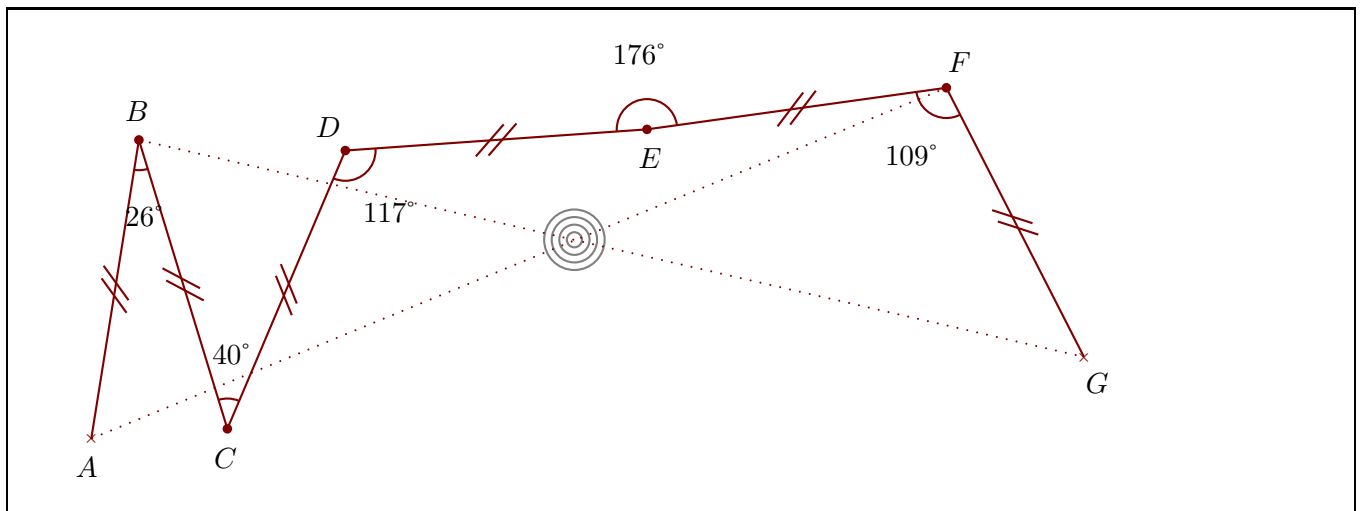


**Corrigé de l'exercice 1**

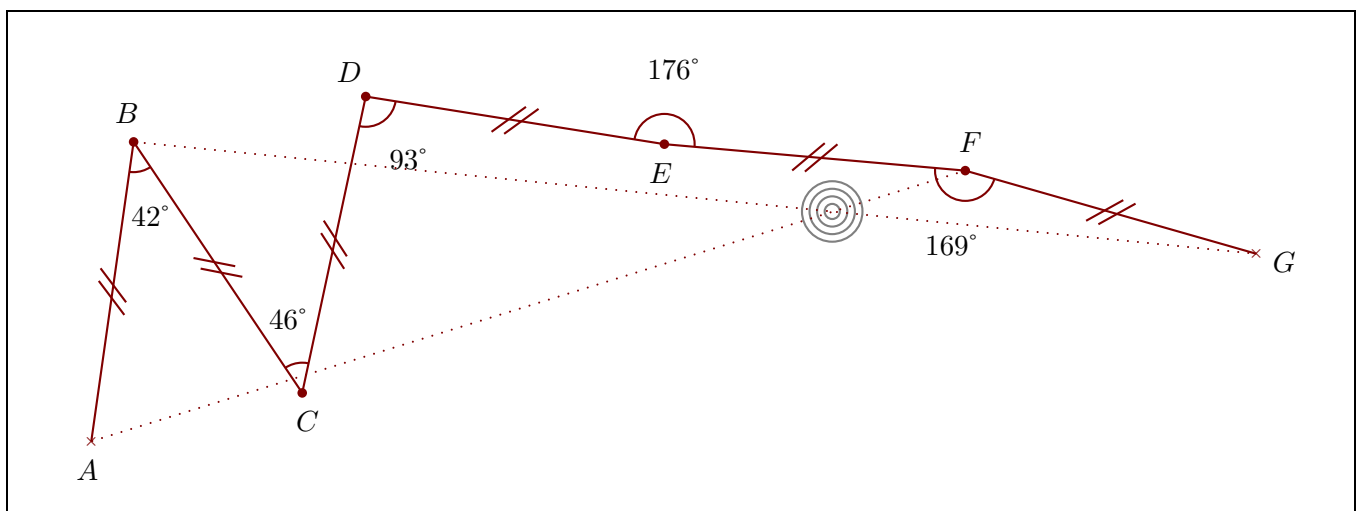
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 26^\circ$     $\widehat{BCD} = 40^\circ$     $\widehat{CDE} = 117^\circ$     $\widehat{DEF} = 176^\circ$     $\widehat{EFG} = 109^\circ$

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**

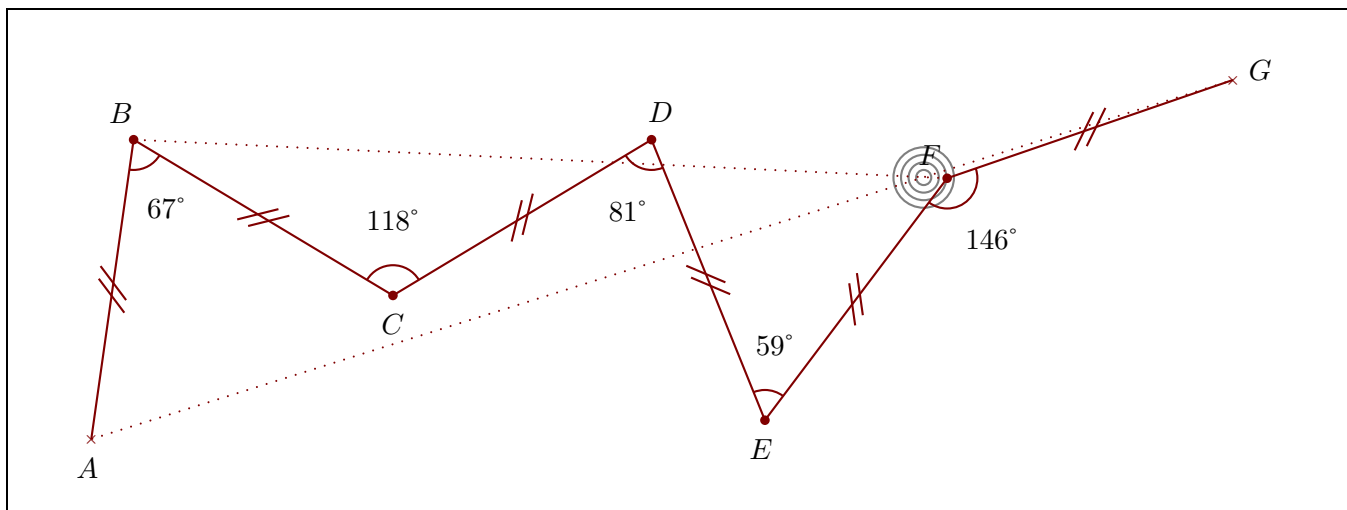
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C$ ,  $D$ ,  $E$ ,  $F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 42^\circ$     $\widehat{BCD} = 46^\circ$     $\widehat{CDE} = 93^\circ$     $\widehat{DEF} = 176^\circ$     $\widehat{EFG} = 169^\circ$

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 :  
 $\widehat{ABC} = 67^\circ$     $\widehat{BCD} = 118^\circ$     $\widehat{CDE} = 81^\circ$     $\widehat{DEF} = 59^\circ$     $\widehat{EFG} = 146^\circ$

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 4**

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

$$\widehat{ABC} = 47^\circ \quad \widehat{BCD} = 135^\circ \quad \widehat{CDE} = 179^\circ \quad \widehat{DEF} = 132^\circ \quad \widehat{EFG} = 73^\circ$$

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

