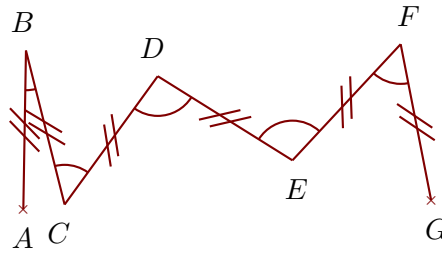
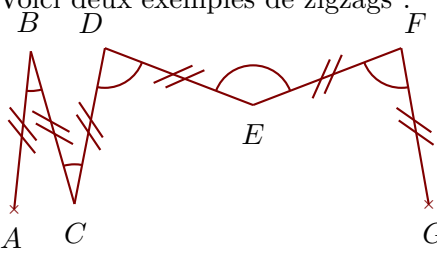


**Exercice 1**

Voici deux exemples de zigzags :



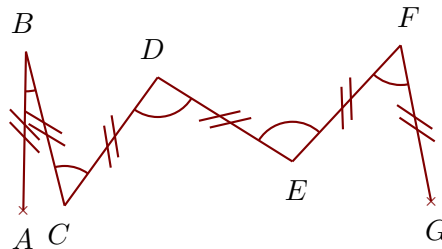
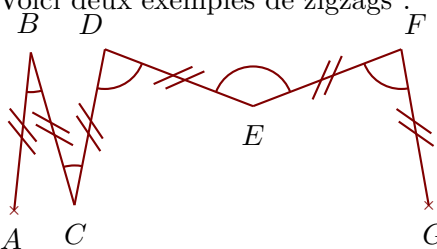
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 33^\circ$     $\widehat{BCD} = 41^\circ$     $\widehat{CDE} = 48^\circ$     $\widehat{DEF} = 125^\circ$     $\widehat{EFG} = 178^\circ$

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



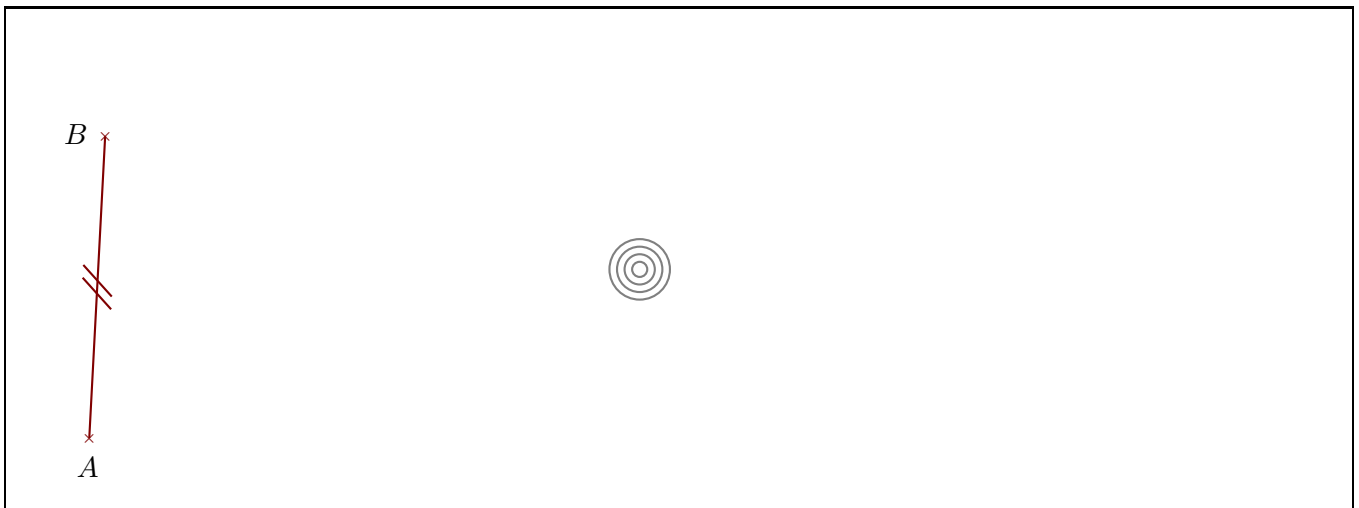
**Exercice 2**

Voici deux exemples de zigzags :



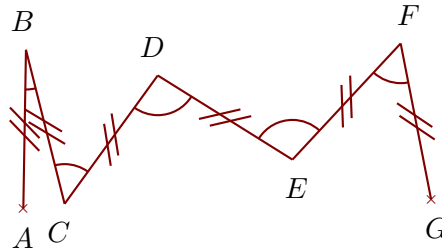
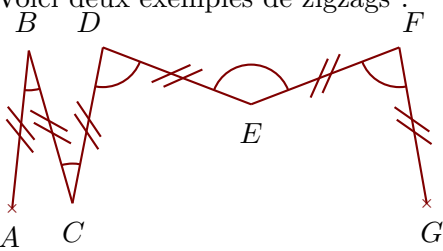
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 59^\circ$     $\widehat{BCD} = 148^\circ$     $\widehat{CDE} = 174^\circ$     $\widehat{DEF} = 119^\circ$     $\widehat{EFG} = 50^\circ$

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



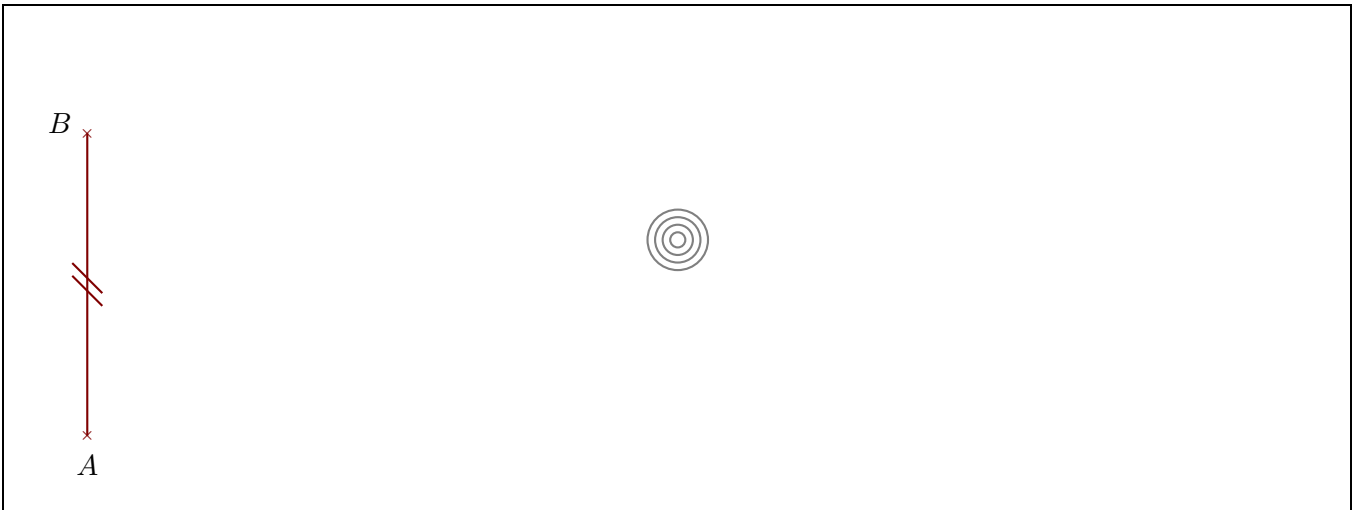
**Exercice 3**

Voici deux exemples de zigzags :



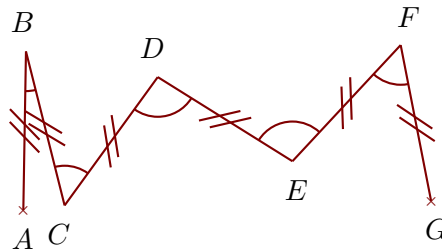
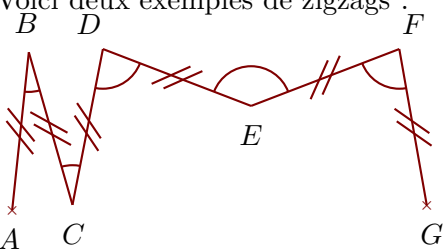
Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 47^\circ$     $\widehat{BCD} = 103^\circ$     $\widehat{CDE} = 150^\circ$     $\widehat{DEF} = 171^\circ$     $\widehat{EFG} = 104^\circ$

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



**Exercice 4**

Voici deux exemples de zigzags :



Construire sur la figure ci-dessous les points  $C, D, E, F$  et  $G$  pour obtenir un zigzag tel que :  
 $\widehat{ABC} = 27^\circ$     $\widehat{BCD} = 68^\circ$     $\widehat{CDE} = 140^\circ$     $\widehat{DEF} = 174^\circ$     $\widehat{EFG} = 130^\circ$

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

