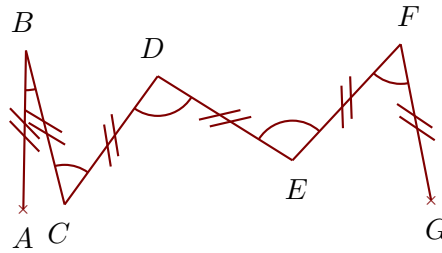
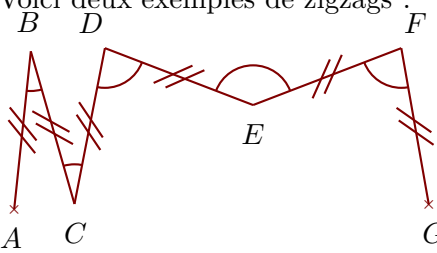


Exercice 1

Voici deux exemples de zigzags :



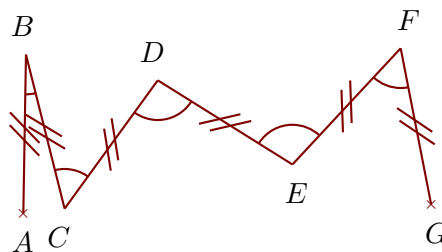
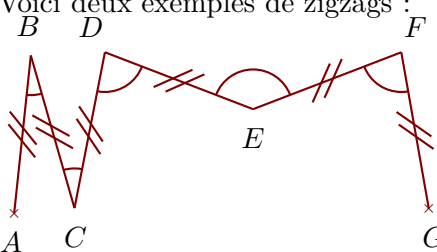
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 33^\circ$ $\widehat{BCD} = 41^\circ$ $\widehat{CDE} = 48^\circ$ $\widehat{DEF} = 125^\circ$ $\widehat{EFG} = 178^\circ$

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



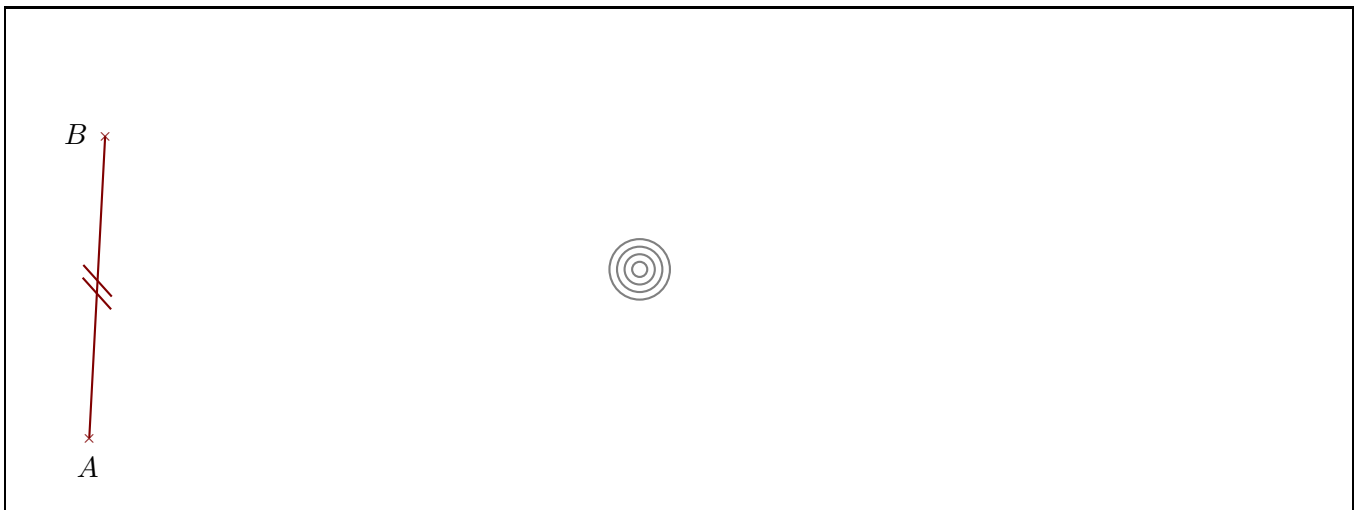
Exercice 2

Voici deux exemples de zigzags :



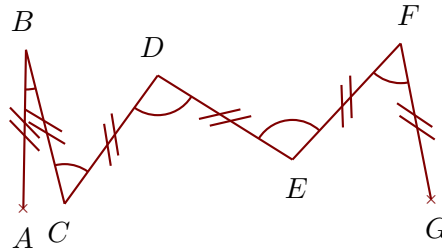
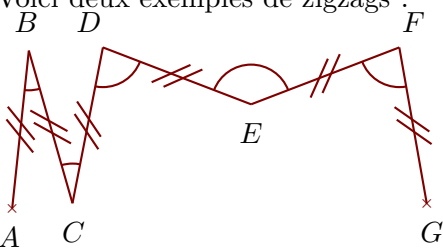
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 59^\circ$ $\widehat{BCD} = 148^\circ$ $\widehat{CDE} = 174^\circ$ $\widehat{DEF} = 119^\circ$ $\widehat{EFG} = 50^\circ$

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



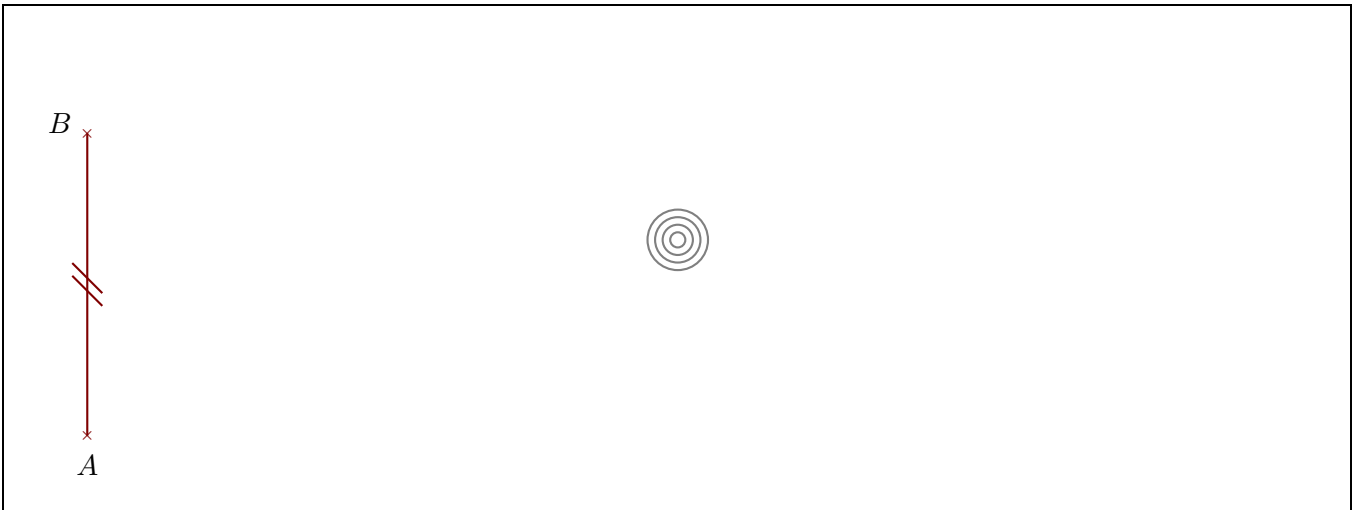
Exercice 3

Voici deux exemples de zigzags :



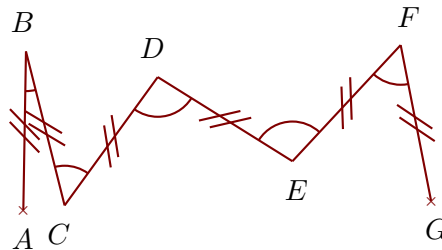
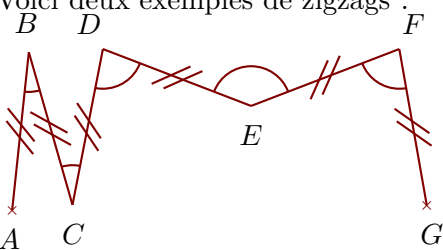
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 47^\circ$ $\widehat{BCD} = 103^\circ$ $\widehat{CDE} = 150^\circ$ $\widehat{DEF} = 171^\circ$ $\widehat{EFG} = 104^\circ$

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.

