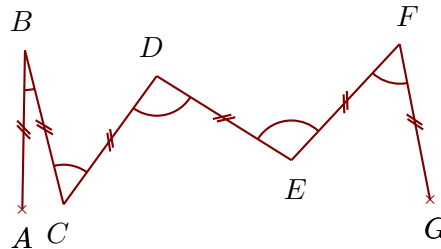
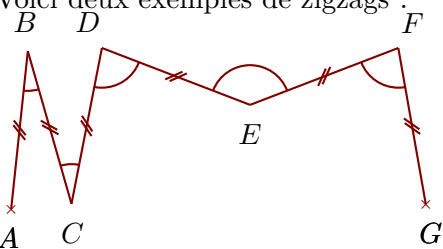


Exercice 1

Voici deux exemples de zigzags :



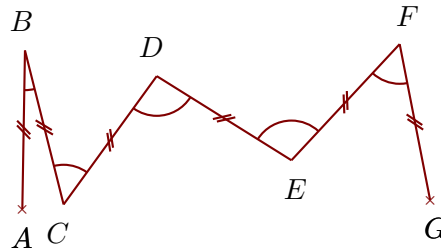
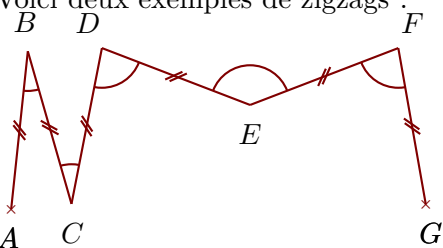
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 18^\circ$ $\widehat{BCD} = 45^\circ$ $\widehat{CDE} = 94^\circ$ $\widehat{DEF} = 136^\circ$ $\widehat{EFG} = 150^\circ$

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



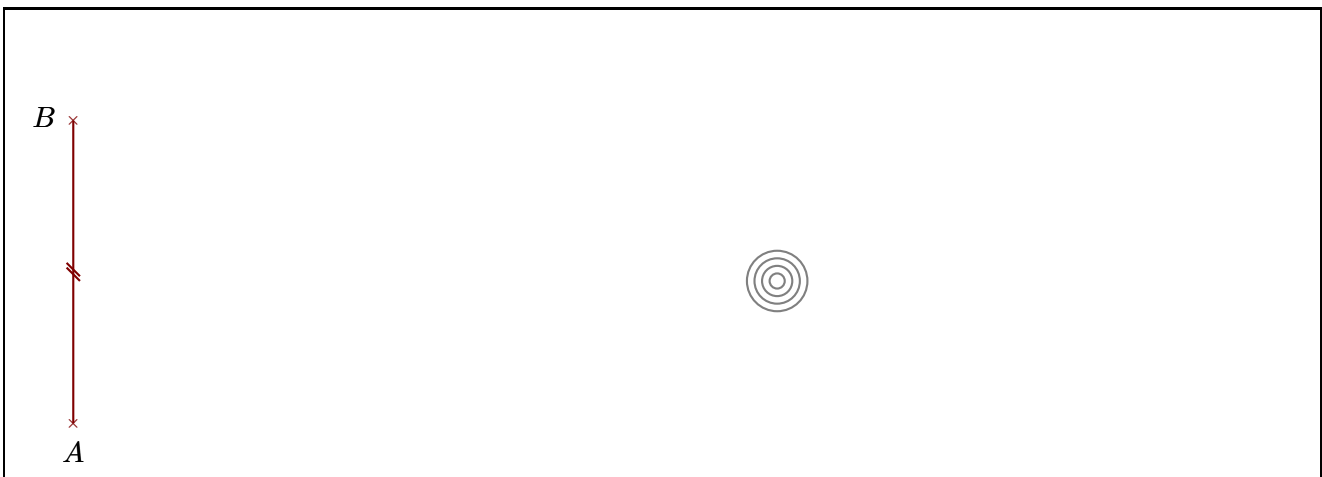
Exercice 2

Voici deux exemples de zigzags :



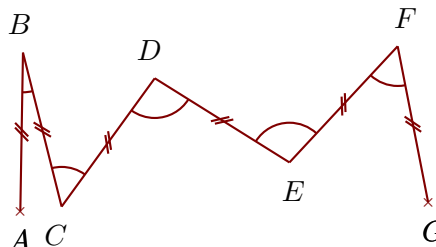
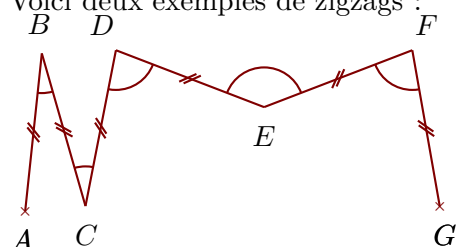
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 55^\circ$ $\widehat{BCD} = 102^\circ$ $\widehat{CDE} = 87^\circ$ $\widehat{DEF} = 113^\circ$ $\widehat{EFG} = 130^\circ$

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



Exercice 3

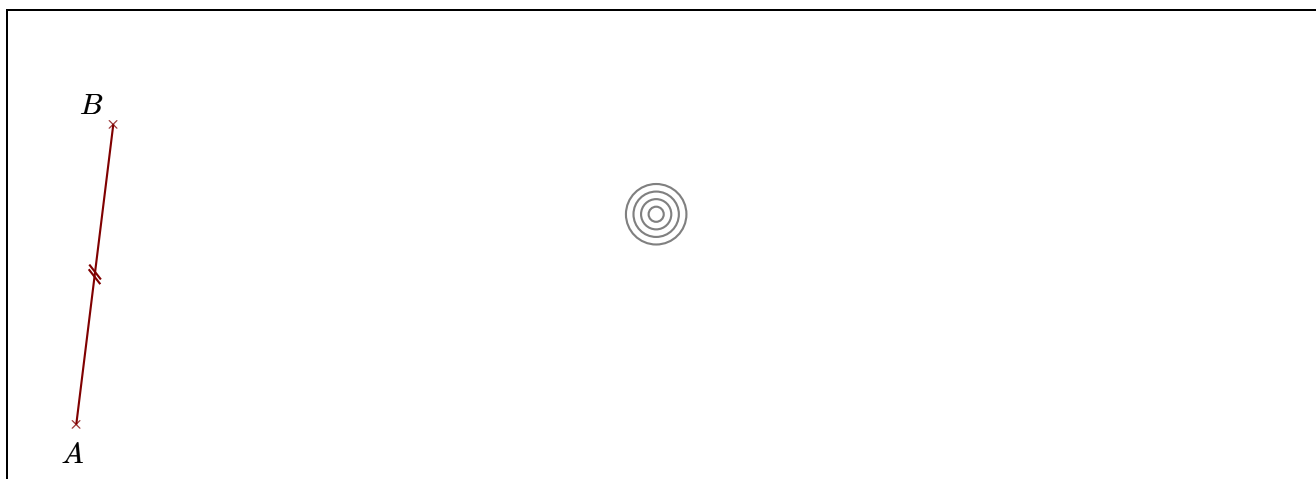
Voici deux exemples de zigzags :



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

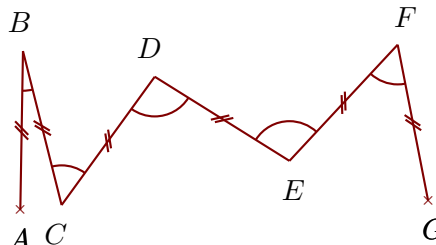
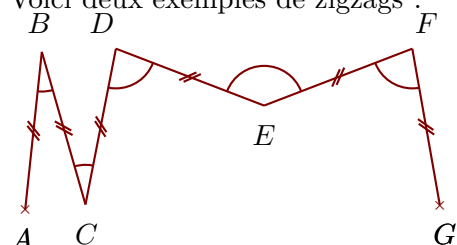
$$\widehat{ABC} = 36^\circ \quad \widehat{BCD} = 75^\circ \quad \widehat{CDE} = 145^\circ \quad \widehat{DEF} = 176^\circ \quad \widehat{EFG} = 112^\circ$$

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 :

$$\widehat{ABC} = 87^\circ \quad \widehat{BCD} = 159^\circ \quad \widehat{CDE} = 99^\circ \quad \widehat{DEF} = 37^\circ \quad \widehat{EFG} = 52^\circ$$

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

