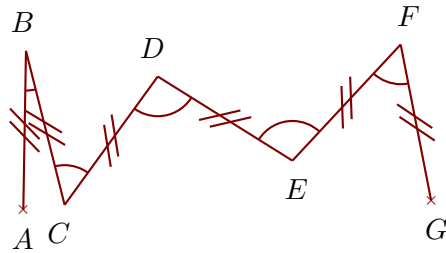
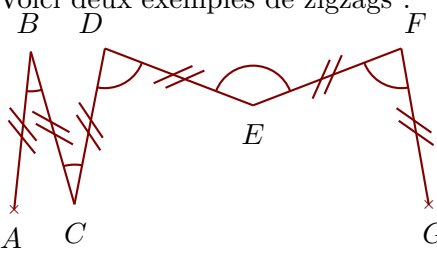


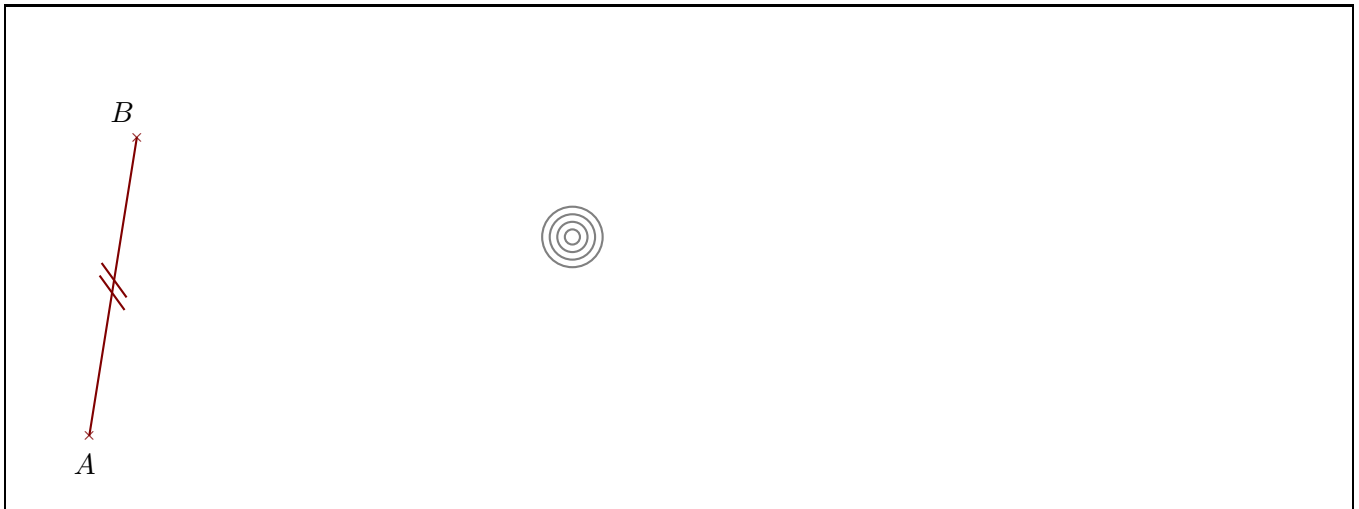
Exercice 1

Voici deux exemples de zigzags :



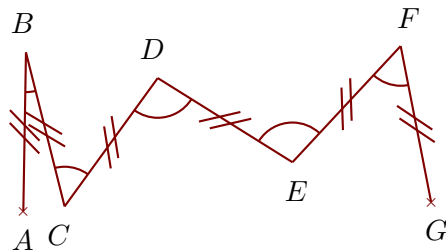
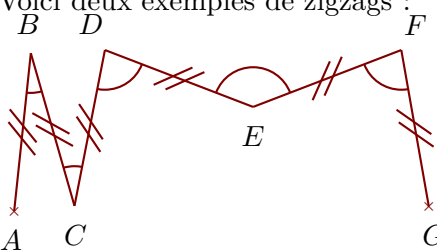
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 26^\circ$ $\widehat{BCD} = 40^\circ$ $\widehat{CDE} = 117^\circ$ $\widehat{DEF} = 176^\circ$ $\widehat{EFG} = 109^\circ$

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



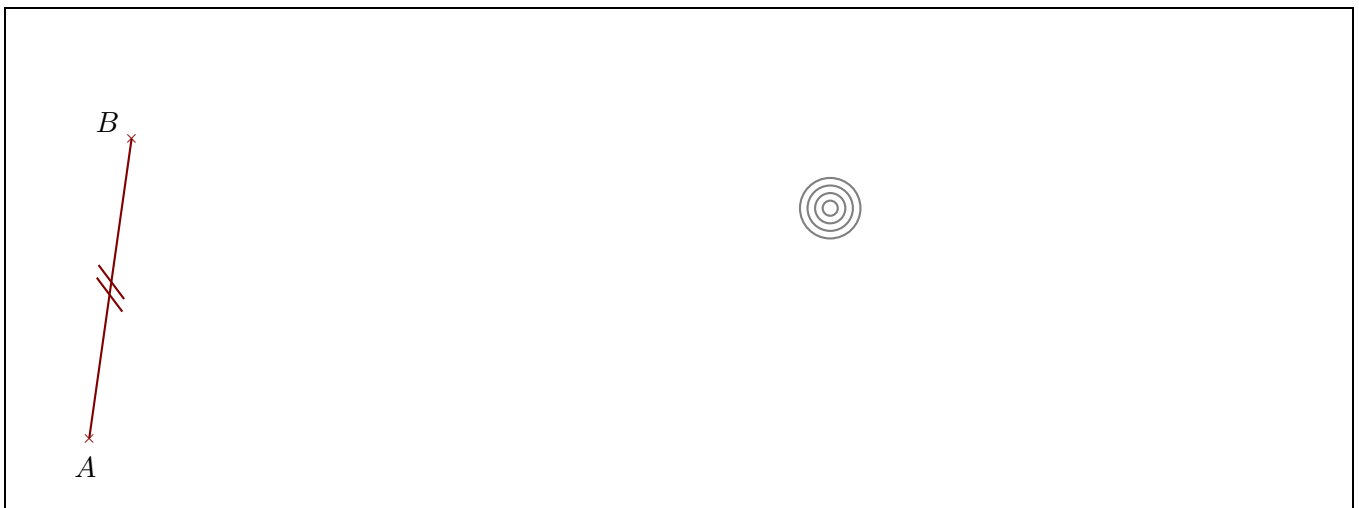
Exercice 2

Voici deux exemples de zigzags :



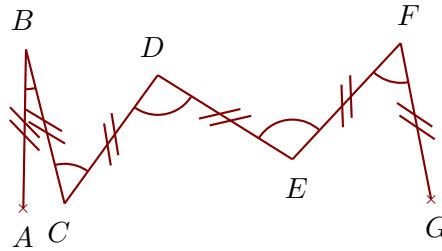
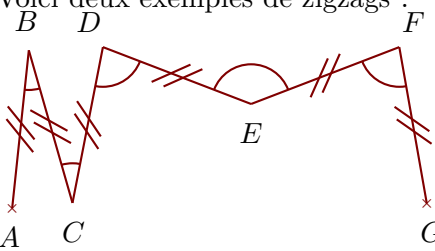
Construire sur la figure ci-dessous les points C, D, E, F et G pour obtenir un zigzag tel que :
 $\widehat{ABC} = 42^\circ$ $\widehat{BCD} = 46^\circ$ $\widehat{CDE} = 93^\circ$ $\widehat{DEF} = 176^\circ$ $\widehat{EFG} = 169^\circ$

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



Exercice 3

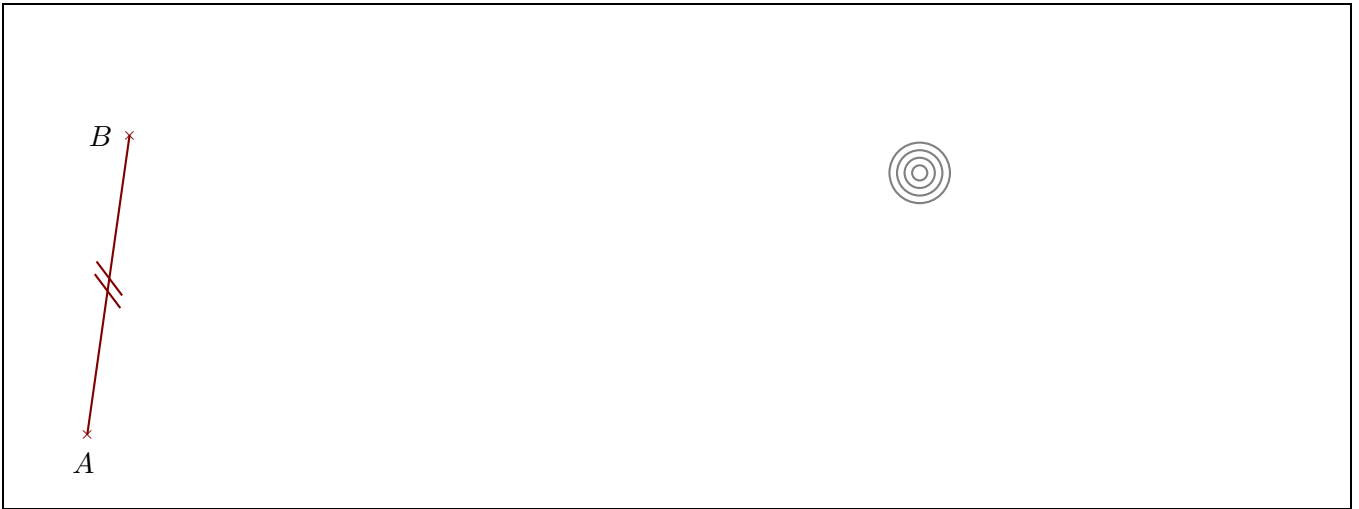
Voici deux exemples de zigzags :



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

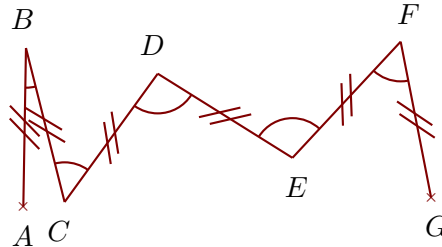
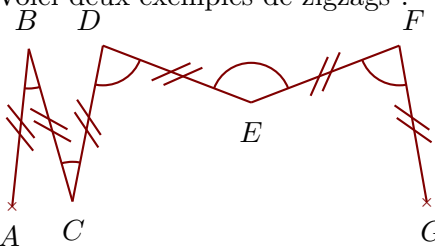
$$\widehat{ABC} = 67^\circ \quad \widehat{BCD} = 118^\circ \quad \widehat{CDE} = 81^\circ \quad \widehat{DEF} = 59^\circ \quad \widehat{EFG} = 146^\circ$$

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



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 :

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

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

