

FICHE 5 : CONSTRUIRE UN ANGLE DE MESURE DONNEE (suite...)

Voici un parchemin qui explique où est le trésor qu'un voleur a caché il y a de cela très longtemps. Malheureusement, le parchemin est tâché et on ne voit plus exactement où le trésor est caché. Pour le retrouver, il faut reproduire le schéma à l'aide des indications données (mesures d'angles et de longueurs de segments).

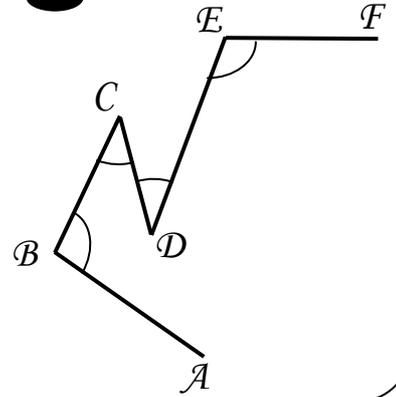
Ta réponse :

Le trésor est caché près ...

- ...de l'arbre qui pique
- ...du marais humide
- ...du rocher dur
- ...du buisson feuillu

Le trésor se trouve sur l'île du pirate. Il est caché près ...
 J'ai fait un schéma pour le trouver plus facilement. Il faut partir du pont de pierre...

- $\widehat{ABC} = 100^\circ$
- $BC = 5\text{cm}$
- $\widehat{BCD} = 40^\circ$
- $CD = 4\text{cm}$
- $\widehat{CDE} = 35^\circ$
- $DE = 7\text{cm}$
- $\widehat{DEF} = 110^\circ$
- $EF = 5\text{cm}$



L'ILE DU PIRATE

