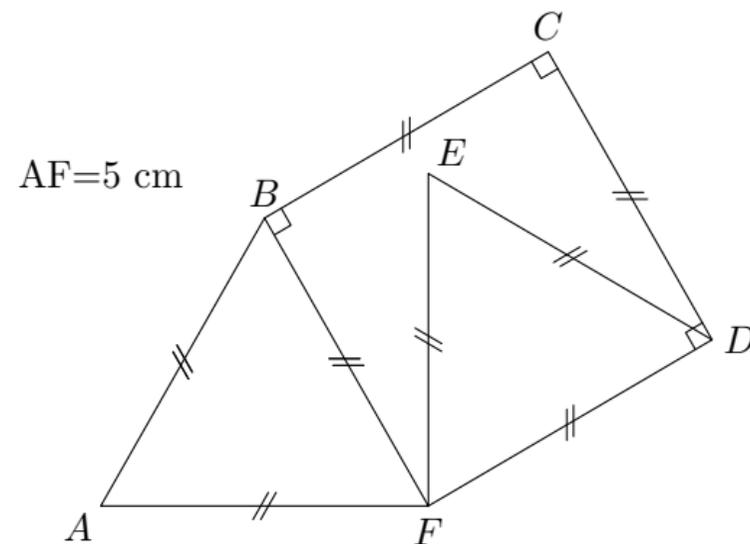


1/ Reproduis, sur la partie **droite** de cette feuille, la figure ci-dessous.



2/ Si ton dessin est bien fait, les points A , E et C ont une position particulière. Fais une phrase pour la décrire.

3/ Donne la nature des triangles ABF et EDF . Justifie la réponse.

4/ Donne la nature du quadrilatère $FDCB$. Justifie la réponse.

5/ Mesure les angles \widehat{BAF} , \widehat{BFE} et \widehat{FED} .