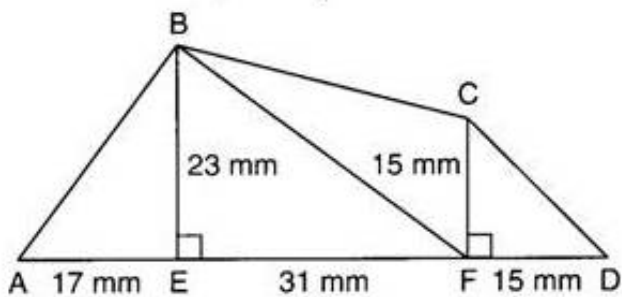


## Construction et démonstration

Exercice :

1. Reproduire cette figure sur votre feuille, en respectant les mesures.

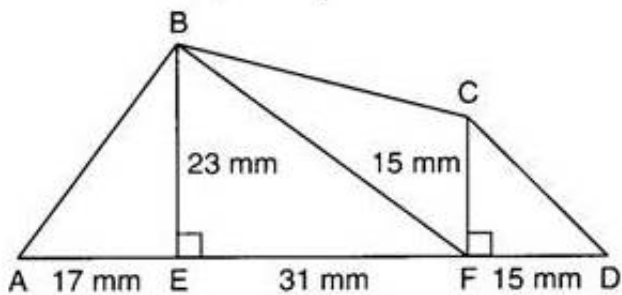


2. Démontrer que les droites (BE) et (CF) sont parallèles.

## Correction de l'exercice :

Exercice :

1. Reproduire cette figure sur votre feuille, en respectant les mesures.



2. Démontrer que les droites (BE) et (CF) sont parallèles.

Les droites (BE) et (CF) sont perpendiculaires à une même droite (AD) donc elles sont parallèles entre elles.