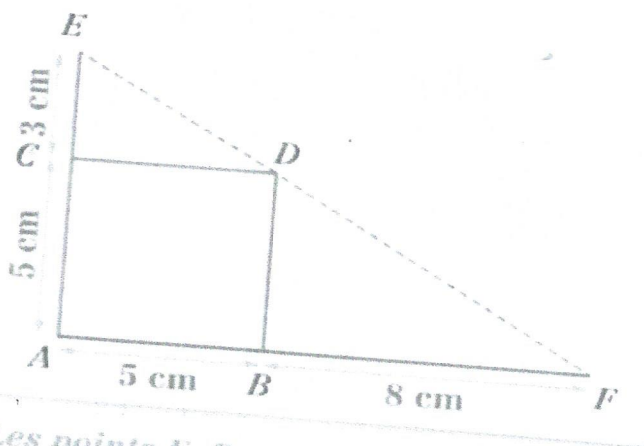


DEVOIR MAISON

Exercice

Observer cette figure sachant que :

- $ABDC$ est un carré ;
- CED est un triangle rectangle en C ;
- BDF est un triangle rectangle en B .



• Les points E , D et F semblent alignés.
Le sont-ils vraiment ?

Expliquer la démarche.