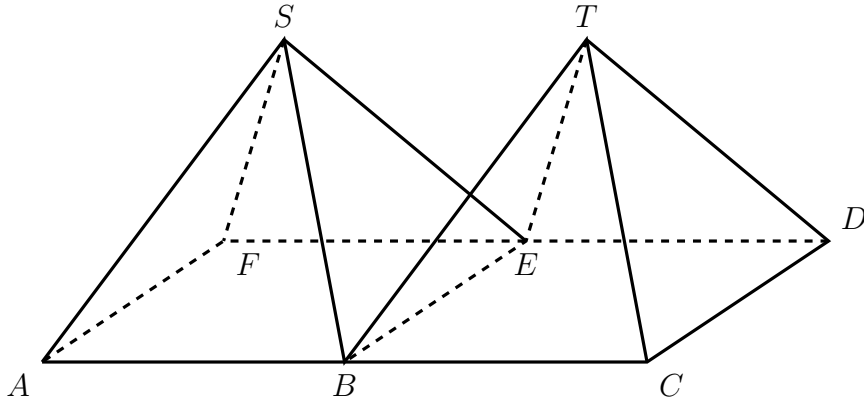


Deux pyramides à base carrée  $ABEFS$  et  $BCDET$  sont posées côte à côte sur un même plan, comme sur la figure ci-dessous. Toutes leurs arêtes sont de même longueur.



1. Quelle est la nature du polyèdre  $BETS$ ?
2. Combien de faces possède l'assemblage des pyramides  $ABEFS$ ,  $BCDET$  et du polyèdre  $BETS$ ?