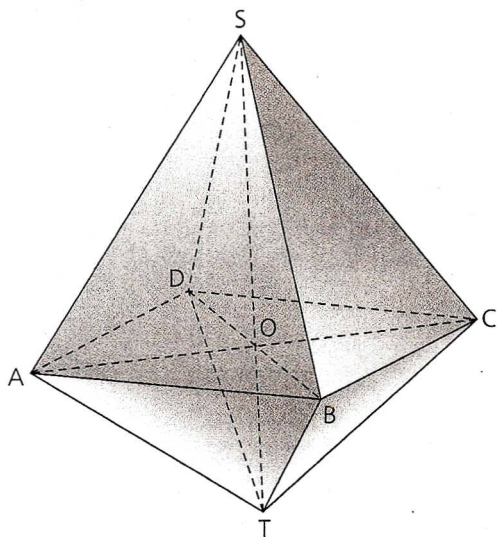


52 Le solide ci-dessous est formé de deux pyramides régulières accolées par leur base qui est un carré de centre O . On a $AB = 6$ cm et $ST = 9$ cm.



- Expliquer pourquoi le volume de la pyramide de sommet S est égal à $12 \times SO$.
- Calculer le volume du solide en expliquant le calcul.