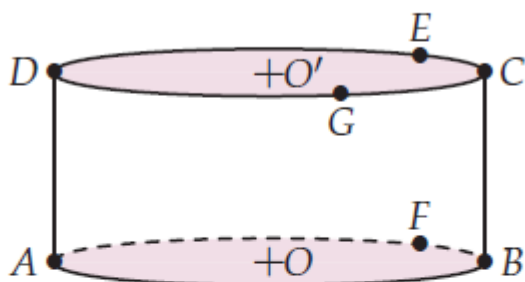


Exercice 13 : un camembert et un cylindre de révolution

Un camembert est modélisé par un cylindre de révolution d'axe (OO') .



- 1) Citer deux plans parallèles.
- 2) Citer trois plans sécants avec le plan (ABF) .
On coupe le cylindre suivant la droite (GE) parallèlement à (CB) . Le point F est tel que $(EF) // (CB)$.
- 3) Quelle sera la nature de la section obtenue ?
- 4) Que peut-on dire des plans (EFG) et (EOO') ?