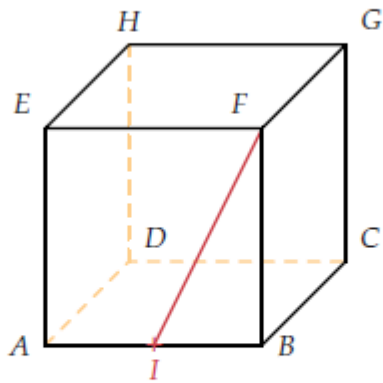




## Droites et plans dans l'espace

### Exercice 18 : quelle est la nature de la section d'un cube?.

$ABCDEFGH$  est un cube et  $I$  est le milieu de  $[AB]$ .



Quelle est la nature de la section du cube par :

- 1) le plan  $(IFG)$  ?
- 2) le plan  $(IFC)$  ?