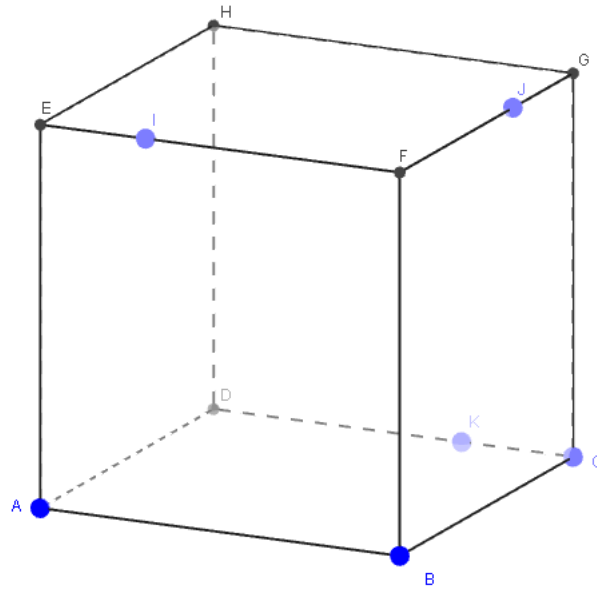


Trouver la section du cube  $ABCDEFGH$  avec le plan  $IJK$



Algorithme vu ensemble :

1. On trace les segments joignant les points donnés;
2. on trace le segment parallèle celui qui est déjà sur une face (parmi ceux tracés précédemment) et qui passe par le troisième point;
3. on prolonge des segments pour obtenir des intersections sur chaque face où l'on n'a pas encore trouvé de section (en général, on prolonge une arête et un segment du plan).