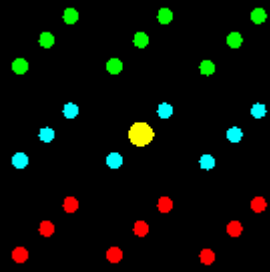


J'ai un point (en jaune) dont je connais les coordonnées:
mon objectif est de définir les autres points (coordonnées)
par rapport à ce point jaune.



On m'a expliqué que pour faire cela, je devais définir le centre de mon premier point, la taille de la cellule et le nombre de point.

Pour modéliser, je place mes points dans un cube fictif.
Dans cet exemple, je peux positionner mon axe au centre de mon cube.

Les coordonnées de mon point au centre sont donc :
 $X_c=0$
 $Y_c=0$
 $Z_c=0$

Maintenant il faut que définisse la taille. Ici, il y a une distance de 1 entre chaque point.
Je ne sais pas comment procéder sur Matlab.

Puis, il faut que je définisse le nombre de point, à savoir 3 sur chaque axe.
Je ne sais pas comment procéder sur Matlab.

Je connais donc normalement les coordonnées de tous mes points.

Si quelqu'un peut m'aider.

Merci

