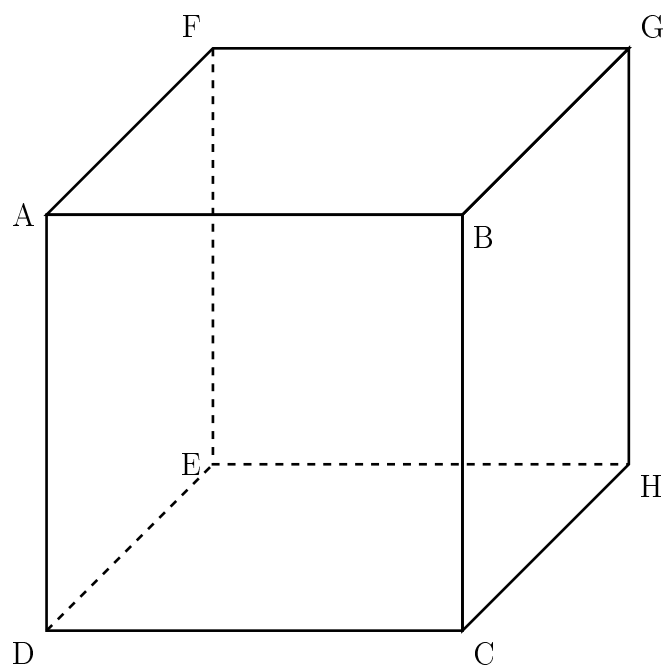


Géométrie dans l'espace



I) Représentation dans l'espace

1) Perspective cavalière



- Dans le plan frontal : tout est conservé, il n'y a aucune déformation.
- Ailleurs :
 - 2 droites parallèles dans l'espace sont parallèles sur le dessin. ex :
 - 2 droites sécantes dans l'espace sont sécantes sur le dessin. ex :
 - Les milieux sont conservés.

Par contre les longueurs et les angles ne sont pas conservés. ex :

2) Patron

1) Patron du cube

2) Patron du tétraèdre

II) Incidence, parallélisme, orthogonalité