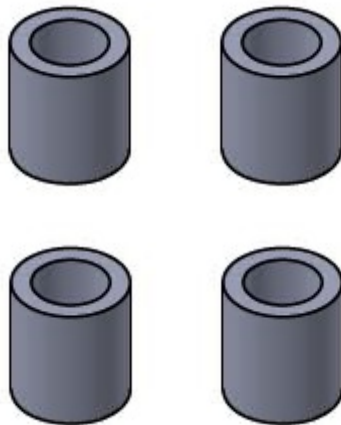


Objectif : L'élève doit comprendre la représentation en perspective, la représentation en projection orthogonale et les spécifications dimensionnelles et géométriques.

## LES ENTRETOISES



Les entretoises vont permettre de positionner à bonne hauteur le support de plaque par rapport à la carte Arduino UNO.

### Travail à réaliser :

A l'aide de la page 2 du document :

- S'approprier la mise en plan de l'entretoise.
- Réaliser cette dernière avec le logiciel SolidWorks en respectant les dimensions.
- Enregistrer le fichier d'extension SLDPRT sur ta session
  - L'extension SLDPRT correspond au travail réalisé avec SolidWorks
- Enregistrer de nouveau le fichier mais cette fois avec l'extension STL
  - L'extension STL sera utilisé par le logiciel de l'imprimante 3D
- Convertir le fichier STL avec le logiciel de l'imprimante 3D en G-code.
- Après avoir présenter ton travail à ton professeur, imprimer la pièce.