

## Maths – Géométrie

# Réaliser des solides complexes avec Tinkercad

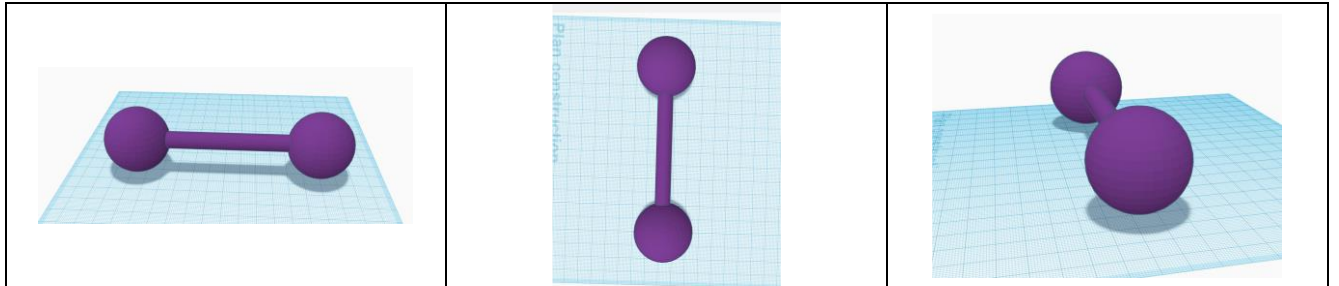
### Exercice – Non polyèdres

Créer un haltère composé de :

- deux sphères de dimensions 60 mm
- un cylindre de dimensions : longueur 100 mm et autres dimensions de 10 mm

Il doit être de couleur violette.

Voici ce que cela doit donner (vu de plusieurs façons) :



### Exercice – Polyèdres

Créer un hangar composé de :

- un pavé droit (corps du hangar) de dimensions : 100 mm / 120 mm / 60 mm
- un prisme (toit) de dimensions : 100 mm / 120 mm / 10 mm
- un cylindre (cheminée) de dimensions : 30 mm / 10 mm / 10 mm
- un deuxième pavé droit (intérieur du hangar qui permettra de « creuser » la forme) de dimensions : 100 mm / 100 mm / 50 mm

