

Mon plan de construction

Rappel: voici une liste de propositions d'activités. Il ne s'agit pas de réaliser toutes les activités mais de piocher celles qui correspondent le mieux à nos élèves, leur niveau et le contexte de la classe (+ novices - ++ intermédiaires- +++ experts).

Objectifs: MSN II-12 – LI-18 – SHS II – A 12 - FG II – MITIC

Principaux savoirs travaillés:

- Repérage dans l'espace et sur le plan
- Comparer la réalité avec le projet
- Reconnaître et manipuler des formes géométriques
- Déterminer la position d'un objet
- Dénombrer une quantité donnée de formes
- Communiquer précisément un plan
- Construire en utilisant du matériel divers
- Identifier les couleurs, les formes et les matières
- Utiliser les outils numériques

+ Dessine un plan précis d'une forme plane (rond – carré – triangle) et explique-le à une personne de ta famille afin qu'elle construise selon ton plan.

++ Dessine un plan précis d'une forme en 3D et explique-le à une personne de ta famille afin qu'elle construise selon ton plan.

+ + + Dessine le plan précis d'une maquette en 3D qui intègre plusieurs éléments et explique-le à une personne de ta famille afin qu'elle construise selon ton plan.

Exemples de matériel à utiliser: kapla, legos, ustensiles de cuisine, carton, verres, chaussettes, bouchons, cure-dents, crayons, feutres, ...

Remarque : Cette même démarche pourrait être appliquée avec la construction de ta maison.