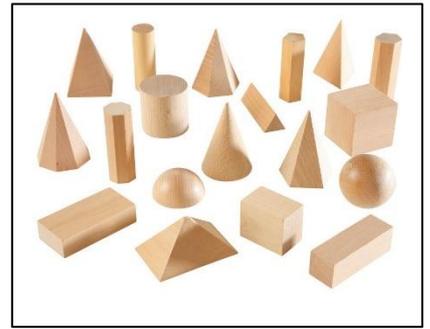


PS et MS- Phase 1

Construire la plus haute tour possible

Matériel : cubes + cylindres+ cônes+ ½ sphères de ce genre-là en fonction du matériel de vos classes. Il est important de ne pas mettre que des cubes pour que les enfants aient à remarquer que certaines formes sont inadaptées à l'empilement.



Aller chercher à manger

Matériel : donner à chaque groupe une assiette avec une photo représentant cette même assiette avec 3 ou 4 ou 5 aliments de la dînette (niveau de difficulté croissant). Les enfants doivent aller chercher le contenu en un seul trajet, la photo reste sur la table devant l'assiette. (La phase de discussion permet de dégager des stratégies de répartition par exemple)

On fait la taille ?

Qui est le plus petit de la classe ? Qui est le plus grand ?

Pourrez-vous trouver le plus petit objet de votre classe ?

Pourrez-vous trouver le plus grand objet (mobile) de votre classe ?

Empiler des carrés colorés

Matériel : 4 carrés de formats et de couleurs différentes.

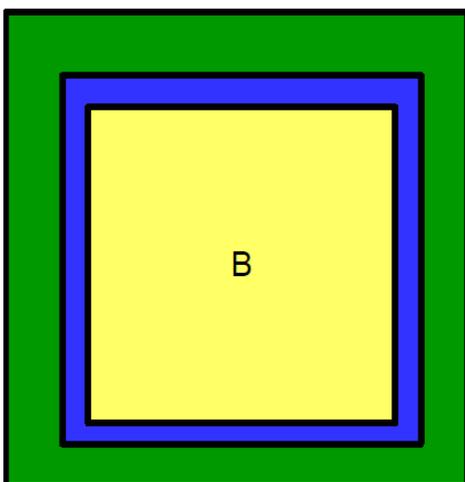
Soit vous imprimez les feuilles ci-jointes soit vous découpez des carrés dans des feuilles colorées.

Défi : Dans quel ordre a-t-on empilé les carrés pour obtenir cette figure ?



Study for Homage to the Square

Joseph ALBERS



et celle-ci ?

