Projet : fabrication de mobiles avec des solides en carton en vue d’une exposition

Durée du projet : 1 mois

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Activités | temps | langues |
| 1. Géométrie : les solides | 45min | doublette |
| 1. Arts plastiques : sortie au musée afin d’observer des mobiles. Chaque enfant dessine le mobile de son choix. | 2h | Doublette |
| 1. Mathématiques : résolution de problèmes. Description de quelques solides réguliers et recherche d’une relation entre nombre de faces, nombre d’arêtes et nombre de sommets. | 1h | Français |
| 1. Evaluation bilingue de mathématiques : solides et vocabulaire des solides. | 15 min | Français |
| 1. Recherche en médiathèque: (livres et internet). Chaque enfant fait une recherche sur les mobiles de Calder, il élabore un croquis de son projet ainsi qu’une liste du matériel qui sera nécessaire. | 1h | Français |
| 1. Construction des mobiles: assemblage des différents éléments (fils métalliques et solides en carton), recherche du centre de gravité. | 2h | Doublette |
| 1. Exposition des productions plastiques en médiathèque. |  |  |