**PROJET METIERS 4EME**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | * Interviews et fiches métiers d’une personne proche, d’un personnage célèbre, un qu’on ne connait pas … * Centres d’intérêts |  |
| **2** | * Classement des métiers * Affiches * Présentations orales |  |
| **3** | * Maths et métiers autour de l’art | * Pavages, jardins « à la françaises » * Photos « illusions » * Tableaux * A/R * Architecture   ***Nature de polygones, construction représentations de solides (perspective, patron) volumes, transformations du plan*** |
| **4** | * Maths et métiers autour du sport | * Statistiques simples * Aires/périmètres * Vitesses * Calcul de distances * Volumes/solides   ***Tableau à double entrée, diagrammes statistiques, moyenne, médiane, probabilités, Aires, périmètres, volumes, vitesses, distances*** |
| **5** | * Maths et travaux | * Budgets - Factures * Pythagore ; Thalès * Trigonométrie   ***Echelle et proportionnalité comparaison, priorités opératoires Nb premiers, partages optimum, équations Thalès, Pythagore, trigonométrie aires, volumes, agrandissement-réduction transformations du plan, nature de polygones*** |