**Ateliers de mathématiques**

**CP**

Fiche de préparation modifiable © [A l'école du Bord du Monde](http://ecoleduborddumonde.com/)

Socle commun

Domaine 1 :

1.3 Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques

Domaine 2 :

2.1 Organiser son travail personnel

Domaine 3 :

3.4 Avoir le sens des responsabilités, de l’engagement et de l’initiative

Ressources

* Méthode de Singapour, CP, guide du maitre (La librairie des Ecoles)
* Méthode de Singapour, CP, fichier-élève 1 (La librairie des Ecoles)
* Méthode de Singapour, CP, fichier-élève 2 (La librairie des Ecoles)
* Méthode de Singapour, CP, fichier photocopiable (La librairie des Ecoles)
* Les centres de mathématiques pour les élèves de 5 à 8 ans, Debbie Diller (Chenelière Education)

**Objectifs et références**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Composition des groupes | | | | |
| groupe 1 | groupe 2 | groupe 3 | groupe 4 | groupe 5 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rotation des groupes dans les ateliers durant la semaine | | | | | |
| atelier 1 | groupe 1 | groupe 2 | groupe 3 | groupe 4 | groupe 5 |
| atelier 2 | groupe 2 | groupe 3 | groupe 4 | groupe 1 | groupe 2 |
| atelier 3 | groupe 3 | groupe 4 | groupe 1 | groupe 2 | groupe 3 |
| atelier 4 | groupe 4 | groupe 1 | groupe 2 | groupe 3 | groupe 4 |
| atelier 5 | groupe 5 | groupe 1 | groupe 2 | groupe 3 | groupe 4 |

|  |
| --- |
| ⌛ 30 minutes Atelier des nombres |
| Objectifs  Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer  Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers  Matériel  Consigne |

|  |
| --- |
| ⌛ 30 minutes Atelier de calculs |
| Objectif  Calculer avec des nombres entiers  Matériel  Consigne |

|  |
| --- |
| ⌛ 30 minutes Atelier de résolution de problèmes |
| Objectif  Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul  Résoudre des problèmes impliquant des longueurs, des masses, des contenances, des durées, des prix  Matériel  Consigne |

|  |
| --- |
| ⌛ 30 minutes Atelier d'espace et de géométrie |
| Objectifs  (Se) repérer et (se) déplacer en utilisant des repères et des représentations  Reconnaitre, nommer, décrire, reproduire quelques solides  Reconnaitre, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures géométriques  Reconnaitre et utiliser les notions d'alignement, d'angle droit, d'égalité de longueurs, de milieu, de symétrie  Matériel  Consigne |

|  |
| --- |
| ⌛ 30 minutes Atelier des grandeurs et mesures |
| Objectifs  Comparer, estimer, mesurer des longueurs, des masses, des contenances, des durées. Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques de ces grandeurs  Matériel  Consigne |