**Planification des situations-problèmes (cd1) 2e cycle – 1re année**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mois** | **Titre des situations-problèmes** | **Champ mathématique** |
| Septembre | Les chevaliers de la tour (modelage) | AR1, AR6, OP1 |
| Octobre | Antidote (modelage) | M1, AR2, AR1, AR6, OP1 |
| Novembre | Cérémonie des Incas  ou  Une aide pas ordinaire | G3, G2, OP1, AR6  AR1, AR6, OP1 |
| Décembre | Réveillon inoubliable | AR1, AR6, OP1, S2 |
| Janvier | Go habs Go | OP1, AR6, M7, AR1 |
| Février | Courrier de la St-Valentin  ou  Une fête inoubliable | OP1, AR6  AR2, AR6, OP1 |
| Mars | Une journée idéale (modelage)  ou  Sortie avec nos correspondants | M7, AR6, OP1, G1, AR1  AR6, OP1, AR1 |
| Avril | Célébrons le printemps | AR2, AR6, G1, M1, M3, OP1 |
| Mai | L’île de la tortue | AR1, OP1, AR6 |
| Juin | Mario Kart | G1, OP1, AR6, G2, G3, G4, AR1, M1, M3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Légende** | | | | | |
| **Arithmétique**  SENS ET ÉCRITURE DES NOMBRES  **AR1 =** Nombres naturels  **AR2 =** Fractions  **AR3 =** Nombres décimaux  SENS DES OPÉRATIONS SUR DES NOMBRES  **AR6 =** Nombres naturels  **AR7 =** Nombres décimaux | **Opérations sur des nombres**  **OP1 =** Nombres naturels  **OP2 =** Nombres décimaux | **Géométrie**  **G1 =** Espace  **G2 =** Solides  **G3 =** Figures planes  **G4 =** Frises et dallages | **Mesure**  **M1 =** Longueurs  **M2 =** Angles  **M3 =** Surfaces  **M4 =** Volume  **M7 =** Temps | **Statistique**  **S1 =** Formulation de questions d’enquête  **S2 =** Collecte, description et organisation de données à l’aide de tableaux  **S3 =** Interprétation des données à l’aide d’un diagramme à bandes, d’un diagramme à pictogrammes et d’un tableau  **S4 =** Représentation des données à l’aide d’un diagramme à bandes, d’un diagramme à pictogrammes et d’un tableau | **Probabilité**  **P1 =** Expérimentation d’activités liées au hasard  **P2 =** Prédiction d’un résultat (certain, possible ou impossible)  **P3 =** Dénombrement de résultats possibles d’une expérience aléatoire simple  **P4=** Probabilité qu’un événement simple se produire (plus probable, également probable, moins probable) |

**Planification des situations-problèmes (cd1) 2e cycle – 2e année**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mois** | **Titre des situations-problèmes** | **Champ mathématique** |
| Septembre | Anniversaire de Jia (modelage) | AR1, OP1, AR6 |
| Octobre | Antidote (modelage) | M1, AR2, AR1, AR6, OP1 |
| Novembre | Coureur des bois | AR6, OP1, AR2 |
| Décembre | Une surprise pour les paniers de Noël | G2, G3, G4, AR1 |
| Janvier | Go habs Go  ou  Les olympiques | OP1, AR6, M7, AR1  M1, AR2, S2, S3, S4 |
| Février | Courrier de la St-Valentin  ou  Une fête inoubliable | OP1, AR6  AR2, AR6, OP1 |
| Mars | Une journée idéale (modelage)  ou  L’île de la tortue | M7, AR6, OP1, G1, AR1  AR1, OP1, AR6 |
| Avril | Célébrons le printemps  S’amuser après l’école | AR2, AR7, AR6, G1, M1, M3, OP1  AR1, AR2, AR7, AR3, AR6, G1, G3, M1, M3 |
| Mai | Sur la route des Monarques | G1, G3, AR1, AR6, OP1 |
| Juin | Bracelet perdu | AR1, AR2, AR6, OP1, G1, G3, M1, M3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Légende** | | | | | |
| **Arithmétique**  SENS ET ÉCRITURE DES NOMBRES  **AR1 =** Nombres naturels  **AR2 =** Fractions  **AR3 =** Nombres décimaux  SENS DES OPÉRATIONS SUR DES NOMBRES  **AR6 =** Nombres naturels  **AR7 =** Nombres décimaux | **Opérations sur des nombres**  **OP1 =** Nombres naturels  **OP2 =** Nombres décimaux | **Géométrie**  **G1 =** Espace  **G2 =** Solides  **G3 =** Figures planes  **G4 =** Frises et dallages | **Mesure**  **M1 =** Longueurs  **M2 =** Angles  **M3 =** Surfaces  **M4 =** Volume  **M7 =** Temps | **Statistique**  **S1 =** Formulation de questions d’enquête  **S2 =** Collecte, description et organisation de données à l’aide de tableaux  **S3 =** Interprétation des données à l’aide d’un diagramme à bandes, d’un diagramme à pictogrammes et d’un tableau  **S4 =** Représentation des données à l’aide d’un diagramme à bandes, d’un diagramme à pictogrammes et d’un tableau | **Probabilité**  **P1 =** Expérimentation d’activités liées au hasard  **P2 =** Prédiction d’un résultat (certain, possible ou impossible)  **P3 =** Dénombrement de résultats possibles d’une expérience aléatoire simple  **P4=** Probabilité qu’un événement simple se produire (plus probable, également probable, moins probable) |

**Planification des situations-problèmes (cd1) 2e cycle – 3e et 4e années**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mois** | **Titre des situations-problèmes** | **Champ mathématique** |
| Septembre | Les chevaliers de la tour (modelage) | AR1, AR6, OP1 |
| Octobre | Antidote (modelage)  ou  Anniversaire de Jia (modelage) | M1, AR2, AR1, AR6, OP1  AR1, AR6, OP1 |
| Novembre | Cérémonie des Incas  ou  Coureur des bois | G3, G2, OP1, AR6  AR6, AR2, OP1 |
| Décembre | Réveillon inoubliable  ou  Une surprise pour les paniers de Noël | AR1, AR6, OP1, S2  AR1, G2, G3, G4 |
| Janvier | Go habs Go  ou  Les olympiques | OP1, AR6, M7, AR1  M1, AR2, S2, S3, S4 |
| Février | Courrier de la St-Valentin | OP1, AR6 |
| Mars | Une journée idéale (modelage)  ou  Une semaine de relâche  ou  Une recette délicieuse | M7, AR6, OP1  AR2, AR6, OP1, M3, S3  G1, AR1 |
| Avril | L’île de la tortue  ou  Bracelet perdu | AR1, OP1, AR6  AR1, AR2, AR6, OP1, G1, G3, M1, M3 |
| Mai | Mario Kart | G1, G2, G3, G4, AR1, AR6, M1, M3 |
| Juin | Sur la route des Monarques | G1, G3, AR1, AR6, OP1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Légende** | | | | | |
| **Arithmétique**  SENS ET ÉCRITURE DES NOMBRES  **AR1 =** Nombres naturels  **AR2 =** Fractions  **AR3 =** Nombres décimaux  SENS DES OPÉRATIONS SUR DES NOMBRES  **AR6 =** Nombres naturels  **AR7 =** Nombres décimaux | **Opérations**  **sur des nombres**  **OP1 =** Nombres naturels  **OP2 =** Nombres décimaux | **Géométrie**  **G1 =** Espace  **G2 =** Solides  **G3 =** Figures planes  **G4 =** Frises et dallages | **Mesure**  **M1 =** Longueurs  **M2 =** Angles  **M3 =** Surfaces  **M4 =** Volume  **M7 =** Temps | **Statistique**  **S1 =** Formulation de questions d’enquête  **S2 =** Collecte, description et organisation de données à l’aide de tableaux  **S3 =** Interprétation des données à l’aide d’un diagramme à bandes, d’un diagramme à pictogrammes et d’un tableau  **S4 =** Représentation des données à l’aide d’un diagramme à bandes, d’un diagramme à pictogrammes et d’un tableau | **Probabilité**  **P1 =** Expérimentation d’activités liées au hasard  **P2 =** Prédiction d’un résultat (certain, possible ou impossible)  **P3 =** Dénombrement de résultats possibles d’une expérience aléatoire simple  **P4=** Probabilité qu’un événement simple se produire (plus probable, également probable, moins probable) |