|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titre | Domaine de vie | | | | Champs mathématique &  les concepts et processus | Compétence disciplinaire |
| Travail | Résidentiel | Communautaire | Loisir |
| Immeuble 18 étages |  |  | x |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, règle des signes pour l’addition et la soustraction, utilisation d’une calculatrice | 2 |
| Le salaire de Jonathan |  |  | x |  | Sens de la proportionnalité | 2 |
| Pose de pavé uni |  |  | x |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice  **Géométrie**: Figures planes, relations entre les unités du SI et conversion des unités de mesure du SI, Déterminer l’aire de figures planes | 2 |
| La goutte qui fait déborder le verre !!! |  |  |  |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice | 2 |
| L’épicerie de Gabriel |  |  |  |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice  **Sens de la proportionnalité :** Rapport et taux, taux unitaire, résoudre une situation de proportionnalité  **Géométrie :** Relation entre les unités du SI, conversion des unités de mesure du SI | 2 |
| Camping hivernal |  |  |  | x | **Sens de la proportionnalité :** Rapport et taux, taux unitaire, résoudre une situation de proportionnalité | 2 |
| Samedi soir chez Mélanie |  | x |  | x | **Sens de la proportionnalité :** Rapport et taux, taux unitaire, résoudre une situation de proportionnalité  **Arithmétique :** sens du nombre, lecture et écriture des nombres, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres fractionnaires), utilisation d’une calculatrice  **Géométrie :** mesure de temps, système impérial | 2 |
| Achat de chansons |  |  |  | x | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice | 2 |
| Fais ton CD |  |  |  | x | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice | 2 |
| Une cabane à oiseaux |  |  | x | x | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice  **Sens de la proportionnalité :** Rapport et taux, taux unitaire, résoudre une situation de proportionnalité  **Géométrie :** Relation entre les unités du SI e du système impérial, conversion des unités de mesure du SI et du système impérial, développement du sens spatial, construction géométrique, développement possible d’un solide, figures planes | 2 |
| Un changement de pneus | X |  |  |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), utilisation d’une calculatrice  **Géométrie :** Relation entre les unités du SI (temps), conversion des unités de mesure du SI (temps) |  |
| Heure des comptes |  | x | x |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice |  |
| Heures travaillées | X |  |  |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice  **Géométrie :** Relation entre les unités du SI, conversion des unités de mesure du SI |  |
| Cinémardi |  |  | X | X | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), utilisation d’une calculatrice |  |
| Quincaillerie du coin | X |  | x |  | **Arithmétique :** sens du nombre, lecture et écriture des nombres, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres décimaux, nombres fractionnaires et pourcentage), utilisation d’une calculatrice  **Sens de la proportionnalité :** Calculer le tant pour cent |  |
| Le camelot | X |  |  |  | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice |  |
| Smoothies |  |  |  | x | **Probabilités :** Dénombrer les Résultats possibles d’une expérience aléatoire, dénombrement de résultats possibles à l’aide d’un tableau ou d’un diagramme en arbre |  |
| Soirée cinéma |  |  |  | x | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), utilisation d’une calculatrice  **Géométrie :** relation entre les unités de mesures du temps et conversion des unités de mesures du temps |  |
| Un repas partagé |  |  | x | x | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice  **Sens de la proportionnalité :** Rapport et taux, taux unitaire, résoudre une situation de proportionnalité  **Géométrie :** Relation entre les unités du SI, conversion des unités de mesure du SI |  |
| Soirée d’Halloween |  |  | x | x | **Arithmétique :** sens du nombre, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres décimaux, pourcentage), chaînes d’opérations simples, utilisation d’une calculatrice  **Sens de la proportionnalité :** calculer le tant pour cent |  |
| Vroum vroum vroum |  |  |  | x | Arithmétique  Mesure |  |
| Vêtements sales | x |  | x |  | Arithmétique  Mesure |  |
| Le salaire de Jonathan |  |  | X |  | **Arithmétique :** sens du nombre, régularités, calcul écrit avec des nombres positifs facilement manipulables (nombres entiers, nombres fractionnaires), utilisation d’une calculatrice  **Sens de la proportionnalité :** Rapport et taux, taux unitaire, égalité de rapport et de taux, rapport et coefficient de proportionnalité, résoudre une situation de proportionnalité |  |