

Progression 3<sup>ème</sup> Collège Victor SCHOELCHER

| Thème   | Séquence | Contenu  | Programme | Durée |
|---|----------|--|-----------|-------|
| Nombres et calculs                            | 1        | Effectuer des calculs numériques                       |           | 2     |
| Grandeurs et mesures                          | 2        | Étudier l'effet d'un agrandissement-réduction          |           | 2     |
| Organisation et gestion de données, fonctions | 3        | Calculer et interpréter des caractéristiques           |           | 2     |
| Vacances de la Toussaint                      |          |  |           |       |
| Nombres et calculs                            | 4        | Utiliser le calcul littéral pour résoudre et démontrer |           | 2     |
| Espace et géométrie                           | 5        | Utiliser le théorème de Thalès                         |           | 2     |
| Organisation et gestion de données, fonctions | 6        | Comprendre et utiliser la notion de fonction           |           | 2     |
| Vacances de Noël                              |          |  |           |       |
| Espace et géométrie                           | 7        | Modéliser une situation spatiale                       |           | 2     |
| Nombres et calculs                            | 8        | Découvrir et utiliser les nombres premiers             |           | 2     |
| Organisation et gestion de données, fonctions | 9        | Calculer des probabilités                              |           | 2     |
| Vacances Carnaval                             |          |  |           |       |
| Espace et géométrie                           | 10       | Connaître et utiliser des triangles semblables         |           | 2     |
| Organisation et gestion de données, fonctions | 11       | Relier proportionnalité et fonction linéaire           |           | 2     |
| Espace et géométrie                           | 12       | Utiliser la trigonométrie du triangle rectangle        |           | 2     |
| Vacances Pâques                               |          |  |           |       |
| Organisation et gestion de données, fonctions | 13       | Connaître les fonctions affines                        |           | 2     |
| Organisation et gestion de données, fonctions | 14       | Faire le point sur la proportionnalité                 |           | 2     |