



Les enquêtes de Mia et Pablo

Le fichier **Les enquêtes de Mia et Pablo** est composé d'exercices qui permettent de s'entraîner en mathématiques tout au long de l'année.

Chaque enquête est composée de deux fiches indissociables et proposant, chacune, plusieurs exercices.

- **Première fiche**

- un exercice de numération ;
- un exercice de calcul mental ou posé (la calculatrice n'est pas autorisée pour résoudre les séries d'opérations) ;
- un exercice de géométrie ou de grandeurs et mesures ;
- un exercice de logique : le compte est bon, pyramide additive, sudoku...

- **Deuxième fiche**

- un exercice ludique en lien avec les mathématiques (coloriage magique, nombres croisés, reproduction de figures, points à relier) ;
- un exercice de résolution de problème.

Dans ce fichier, le thème des détectives a été mis en avant afin de rendre plus attractives les activités proposées.

Il s'agit pour l'élève d'aider Mia et Pablo, deux enfants passionnés de mathématiques et d'énigmes policières, accompagnés de leur chien Sherlock, à mener des enquêtes afin de devenir plus tard les rois des détectives.

Afin d'atteindre leur objectif, ils doivent résoudre des enquêtes et récolter un maximum d'indices. Aux élèves de les aider à mener à bien leur tâche en résolvant les exercices auxquels ils sont confrontés.