

LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

12^{ème} édition de la semaine des mathématiques – du 6 au 15 Mars 2023

Mathématiques à la carte - Cycle 1

INTRODUCTION

La semaine aura pour objectif d’apporter une aide aux deux jeunes pirates Crakou et Tempéra dans leur mission de découverte d’un trésor. En effet, cette mission leur a été confiée par le vieux pirate La Buse, à bord de leur navire « le Victorieux ».

Pour les enseignants : **Le Victorieux** : Navire du pirate [Olivier Levasseur dit La Buse](#), radoubé en avril 1721 et remis à neuf. Ce navire de 72 canons appartient à l'origine aux portugais et transportait le vice-roi des Indes Orientales ainsi que l’archevêque de Goa.

OBJECTIFS généraux

- Reproduire un assemblage à partir d’un modèle (puzzle)
- Lire et représenter l’espace
- Décrire un déplacement, dessiner un déplacement avec la prise en compte de règle
- Ranger des objets selon un critère (de longueur)
- Faire des déductions
- Utiliser les quantités

MODALITÉS



Les propositions pour cette semaine des maths sont organisées jour par jour. Le déroulé possible présenté est suivi par des documents pour préparer le matériel nécessaire à l’activité. **Attention, la préparation du matériel demande du temps : photocopies et découpages, plastification éventuelle, ...**

Pour chaque activité, trois niveaux de difficulté codés avec des étoiles sont proposés afin d’avoir des possibilités de différenciation.

Niveau 1 : ★ Niveau 2 : ★★ Niveau 3 : ★★★

VUE d’ENSEMBLE DE LA SEMAINE

JOUR 1 Durée estimée : 30 min	JOUR 2 Durée estimée : 30 min	JOUR 3 Durée estimée : 30 min	JOUR 4 Durée estimée : 30 min
La carte au trésor Recomposition du puzzle de la carte au trésor	L’escalier Ranger des rondins de bois du plus petit au plus grand pour former un escalier	Le labyrinthe Trouver le bon chemin dans un labyrinthe en récupérant des objets	La porte mystère Déduire quelle est la porte donnant sur le trésor à partir d’indices sur les quantités