

# **Défi MATHS et apprentissages**

## **Apprentissages dans le domaine mathématique :**

- élaborer une démarche originale à partir d'une situation de recherche authentique
- développer le raisonnement mathématique
- investir des connaissances géométriques, logiques, numériques

## **Apprentissages dans le domaine de la maîtrise de la langue :**

- communiquer ses démarches
- participer au débat
- justifier son point de vue
- argumenter
- expliquer aux autres
- faire un compte-rendu

## **Apprentissages du traitement de l'information :**

- sélectionner les informations utiles et les organiser
- savoir utiliser des documents
- savoir lire un plan, une carte, un schéma, un tableau ...
- organiser les étapes essentielles de la résolution

## **Apprendre à vivre et à travailler ensemble :**

- se répartir les tâches
- communiquer ses démarches
- prendre des responsabilités au sein du groupe
- considérer les autres comme des partenaires