

# Rallye maths « balade mathématiques »

Suite aux balades maths, les photos avaient été présentées aux élèves avec discussions autour des éléments maths pris en photo.

Ici, **6 photos** ont été sélectionnées par les enseignantEs et mises en situations problèmes à résoudre.



L'activité Rallye maths est connue par les élèves des 2 classes.  
Il s'agit à chaque fois de battre, tous ensemble, le score réalisé par la famille Maths.

Nous allons reprendre les 10 groupes faits pour le 100ème jour d'école en mélangeant les 2 classes et les CP et CE1.

Chaque groupe aura les mêmes 5 énigmes maths à résoudre.

Chaque énigme résolue rapporte 5 points.

Cette fois, la famille maths a réalisé 150 points. Il faut donc arriver tous ensemble à dépasser ce score.

Énigme 1 : Panneau 30 : situation de dépassement de vitesse.

Énigme 2 : Portail : reproduire une partie sur papier quadrillé.

Énigme 3 : Numéro de téléphone : ranger les nombres dans l'ordre croissant et trouver les combinaisons possibles qui commencent par 02.

Énigme 4 : N° des maisons : trouver le numéro demandé d'une maison dans la même rue → >100 et <100.

Énigme 5 : Plaque de rue avec année de naissance et de mort : trouver l'âge de décès de la personne (faire lien avec plaque de rue Louis Braille).

Total max possible par groupe : 35 points

**Déroulé :**

- Présentation en groupe classe des 6 photos sélectionnées et de l'organisation du rallye maths.
- Travail en groupe.
- Mise en commun à faire par chaque enseignante avec les groupes d'élèves présents dans la classe.

**Temps :** 15 minutes de présentation/mise en groupe  
45 minutes en travail de groupe  
15 minutes de mises en commun/comptage de points

**Matériel :** collectif par table + mise à disposition du coin maths si besoin  
Énigmes maths, format A5 pour chaque groupe

*Note pour plus tard...*

Situations imaginées avec d'autres photos :

- solde -50 %
- nb de fenêtres sur une façade
- plaque de rue avec numéros de rue annoncés, type 149 →156, combien de maisons ?  
Quels numéros ?
- reproduction passage piétons avec nb de bandes donné