

TOILE & MATHS

Défi mathématiques CM2-6ème du département de la Sarthe 2013-2014

Problème n° 1 : Mathamusée



Les 24 élèves de la classe de CM2 d'e Château du Loir se rendent en train au Mans le vendredi 22 novembre. Accompagnés par leur enseignante et un parent d'élève, ils se rendent en bus au Carré Plantagenêt le matin et ils retrouvent leurs correspondants de l'école Roger Bouvet l'après-midi pour une rencontre sportive. La « visite atelier » commence à 10h et se termine à 11h45. Ils doivent pique-niquer avec leurs correspondants à 12h30 précises au Parc Théodore Monod.

Consigne :

« Organise la journée pour que les élèves soient rentrés à Château du Loir à 17h30 au plus tard. Trouve le coût total de cette sortie. »

- Document élève 1 : présentation du musée
- Document élève 2 : venir au musée
- Document élève 3 : adresse école
- Document élève 4 : plan de Setram
- Document élève 5: horaires ligne bus n°2 / horaires ligne bus n° 17 / horaires tram
- Document élève 6 : tarifs bus et tram
- Document élève 7 : plan de la Sarthe-axes de communication
- Document élève 8 : horaires train Le Mans – Château du Loir
- Document élève 9 : tarifs SNCF