



La balade du cycle 3

- **Jour 1 : les transports**

Enigme : Multiplie le nombre de voitures garées sur le parking du supermarché par le nombre de voitures garées sur le parking de l'hôpital. Tu vas obtenir un nombre.

- **Jour 2 : la consommation**

Enigme : Si 19 voitures rentrent à nouveau dans le parking du supermarché, combien restera-t-il de places disponibles (non réservées aux handicapés) ?

Garde ce nombre en mémoire.



- **Jour 3 : le sport et la santé**

Enigme : Multiplie le nombre de traits de la piste de course du stade par le nombre de rectangles du terrain et par le nombre de tribunes. Retiens ce nombre.

- **Jour 4 : l'art et l'architecture**

Enigme : Après ta visite au musée, tu vas te promener dans le parc près du plan d'eau. Multiplie le nombre de cocotiers par le nombre de noix de coco. Garde ce nombre en tête.

- Après cette dernière énigme, tu peux additionner les 4 nombres trouvés cette semaine. Tu vas obtenir le nombre-mystère que tu annonceras à ton maître ou ta maîtresse.

Au préalable, l'enseignant(e) aura préparé une enveloppe cachetée où la solution sera enfermée pour que celle-ci puisse être ouverte en fin de semaine et le nombre-mystère révélé aux élèves.

Les élèves qui auront réussi à trouver le bon nombre (et les autres aussi) se verront offrir une paire de lunettes à décorer pour leur future balade mathématique.

Solution jour 1 : $44 \times 11 = 484$

Solution jour 2 : $88 - (44 + 19) = 25$

Solution jour 3 : $21 \times 7 \times 6 = 882$

Solution jour 4 : $24 \times 6 = 144$

Solution de la balade sur le plan :

Nombre mystère : $484 + 25 + 882 + 144 = 1535$