

## Les défis de la semaine

### Artistique

1) Dessiner un portrait de sa famille :



Tu pourras m'envoyer ton dessin par mail, les animaux peuvent aussi s'inviter sur le portrait de famille !!

# Musique et construction

## 2) *Fabriquer un kazoo*

**Matériel :** un rouleau en carton / de la peinture / des élastiques ou du ruban adhésif / du papier fin / des ciseaux

Le choix du papier est primordial pour la réussite de ce bricolage, fabriquez plusieurs kazoos pour trouver celui qui fait le bruit le plus intéressant : papier calque, papier de fleuriste, papier sulfurisé...

- 1) Commencez par peindre le rouleau de carton de la couleur de votre choix.
- 2) Puis découpez un bout de papier et fixez-le à l'une des extrémités avec un ou deux élastiques en caoutchouc ou scotez-le avec du ruban adhésif. Il faut que le papier soit bien tendu, mais pas trop pour que ça puisse vibrer.



- 3) Ensuite, percez une petite ouverture avec un ciseau ou un cutter (cette étape est à réaliser par un adulte !).



- 4) Voilà, votre Kazoo est prêt ! Parler ou chanter dans le tube, l'air fait vibrer le papier et la voix ressort par l'ouverture en étant déformée !

Né il y a plusieurs siècles, le Kazoo ou Mirliton est un petit instrument populaire, utilisé dans toutes sortes de musiques et très apprécié des enfants. On le retrouve sur plusieurs continents, sous des formes variées et des matériaux divers. Le Kazoo est aussi un instrument utilisé dans le Music-Hall ou les musiques jazz depuis le début du XXème siècle. L'invention officielle du kazoo est attribuée à l'afro-américain Alabama Vest, au XIXe siècle, en Géorgie.

# Enigmes

## 3) Tu vas mener l'enquête avec Pikachu

Durant deux semaines, Pikachu te proposera une énigme par jour.  
Si tu réussis à toutes les résoudre, tu gagneras une surprise!

1

### Mène l'enquête avec Pikachu !

Justin a mangé trop de bonbons. Il a une carie à la molaire. Il a très mal. Papa a pris rendez-vous pour mardi.  
**Où ira Justin mardi ?**



2

Pikachu et Taoki ont mélangé les lettres d'un mot.  
**Réussiras-tu à le retrouver ?**

Indice :  
Autour du cou



3

Pikachu a rencontré Hulk ! Ils ont fait la taille. Hulk mesure 21cm. Pikachu mesure 7 cm.  
Hulk mesure combien de centimètres de plus que Pikachu ?



Astuce : Tu peux chercher combien il y a pour aller de 7 jusque 21.

