



Grâce à Maestro, les 5 sens n'ont plus de secret pour Suzanne et Gaston! Et toi, sauras-tu répondre à toutes les questions du célèbre savant?







- La vue Le jeu des 7 différences
- **L'ouïe** *La partition à trous*
- **L'odorat**Le labyrinthe des odeurs
- **Le goût**Test de saveurs
- Le toucher Le jeu des empreintes
- Activité
   Fabrique ton bâton de pluie

Date du jour			







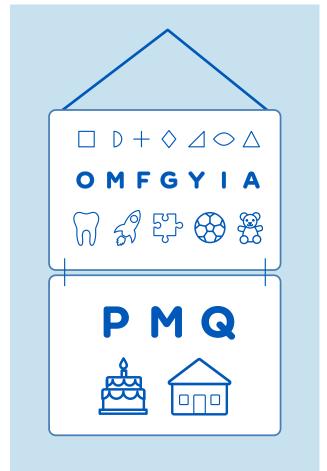
#### La vue

# Le jeu des 7 différences

## Suzanne a rendez-vous chez l'ophtalmologue.

Aide-la à trouver les 7 différences qui se sont glissées entre les deux images.





### L'info de Maestro:

L'œil est l'organe de la vue. Indispensable pour observer le monde extérieur! Il a la forme d'une boule, à la fois ferme et souple, qui tourne dans toutes les directions. Enfin, sauf derrière! Pour bouger, l'œil est activé par six petits muscles qui sont reliés aux os du crâne.







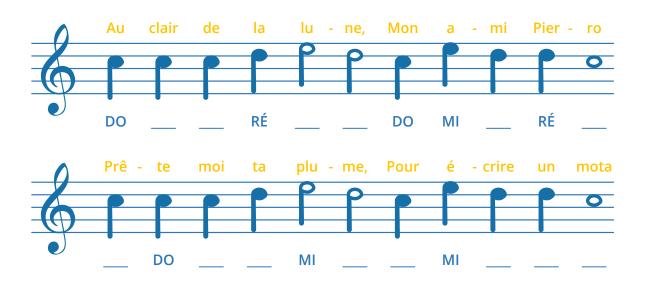
#### L'ouïe

# La partition à trous

## Suzanne a une nouvelle leçon de piano.

Aide-toi de la gamme ci-dessous pour retrouver les notes qui ont disparues de la partition.





### L'info de Maestro:

Lorsque Suzanne appuie sur une touche du piano, un petit marteau frappe des cordes qui se mettent à vibrer. Cette vibration fait bouger l'air. L'air ondule, comme une vague qui monte et qui descend. Cela forme des ondes sonores, c'est-à-dire des sons.

Le sens qui nous permet d'entendre les sons s'appelle l'ouïe.









### **L'odorat**

# Le labyrinthe des odeurs

## Quelle est l'odeur préférée de Gaston?

Retrouve le bon chemin en évitant les odeurs... qui cocottent!



#### L'info de Maestro:

Les odeurs sont des petites particules, des petites bulles qui flottent dans l'air. Elles voyagent au gré du vent et hop! Elles entrent dans le nez de ceux qui les respirent. Et toi, quelle est ton odeur préférée? Et celle que tu n'aimes pas du tout?







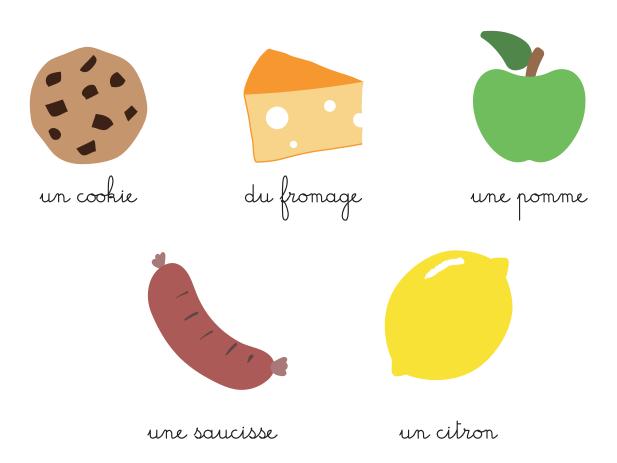


## Le goût

## Test de saveurs

## Quel aliment est ACIDE?

Entoure en bleu les aliments SALÉS et en rouge les aliments SUCRÉS. Découvre l'intrus et tu trouveras la réponse à la question!



### L'info de Maestro:

Une saveur est une particule microscopique, contenue dans les aliments. Les saveurs sont détectées par les papilles, des milliers de petits boutons très sensibles situés sur la langue.

Les quatre saveurs de base sont : le sucré, le salé, l'acide et l'amer.

Amuse-toi à retrouver et à goûter ces quatre saveurs dans ta cuisine!









#### Le toucher

## Le jeu des empreintes

Gaston s'est amusé à peindre avec ses doigts. Il a laissé des traces partout!

Retrouve l'empreinte qui correspond au doigt de Gaston.



#### L'info de Maestro:

La main est la partie du corps la plus sensible au toucher, en particulier le bout des doigts et la paume. Au bout des doigts se trouvent les empreintes digitales. Leurs formes sont uniques pour chaque humain, aucun n'a la même. C'est un peu notre carte d'identité. Tu peux toi aussi t'amuser à laisser tes empreintes avec de la peinture ou de la farine.







#### **Activité**

## Musicien en herbe!

Fabrique ton bâton de pluie

## **Préparation**



papier aluminum tube en carton





mais, riz, ou autre graines



décoration gomettes, papier coloré...













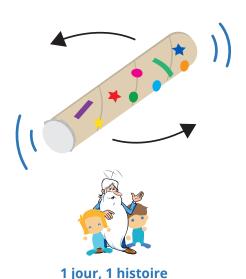


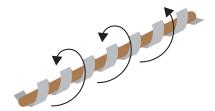
#### **Activité**

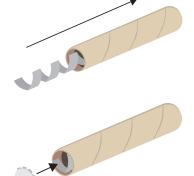
## Musicien en herbe!

## Fabrique ton bâton de pluie

- Fabrique une spirale de papier aluminium en entortillant le papier sur lui-même. Elle doit faire à peu près 2 à 3 fois la longueur du tube en carton. Pour lui donner une forme de spirale, le plus simple est de l'enrouler sur un bâton (le manche d'un balai par exemple)
- Pousse cette spirale à l'intérieur du tube en carton. Il faut qu'elle s'étale sur toute la longueur du tube. Trace sur du papier rigide, deux cercles de diamètre plus large que celui du tube en carton. Découpe les cercles puis crante-les.
- Dépose de la colle sur les petits crans puis colle un cercle à l'une des extrémités du tube en carton. Tu peux ajouter du scotch si ça ne tient pas bien.
- Insère dans le tube tes graines (maïs, riz, lentilles...) puis ferme le tube avec le second cercle en papier.
- Tu peux maintenant décorer ton bâton de pluie : gommettes, feutre, peinture, ficelles...
- Ton bâton de pluie est prêt! Amuse-toi à le secouer dans tous les sens!













# **RÉPONSES**

- Le jeu des 7 différences
   Le labyrinthe des odeurs





- La partition à trous DO - DO - DO - RÉ - MI - RÉ - DO - MI - RÉ - RÉ - DO
- Test de saveurs **Un citron**
- Le jeu des empreintes





