

# MARDI 7 AVRIL

## C'est arrivé le ...

7 AVRIL 1795

### Adoption du système métrique

Suite au rapport du député de la Côte d'Or, Prieur, la Convention adopte un décret relatif aux poids et mesures. Le mètre devient l'unité de longueur et la base du nouveau système métrique. La loi stipule l'existence d'une nomenclature des nouvelles mesures: mètre, gramme, litre avec leurs préfixes: kilo, hecto, déci, etc. Les scientifiques Delambre et Méchain définissent le mètre comme étant la dix millionième partie du quart d'un méridien terrestre. Dans la pratique, le nouveau système métrique mettra des années pour s'imposer dans toute la France.



# Énigme de géographie



- 1 Chez moi, on peut visiter des temples Mayas et Aztèques.
- 2 Ma cuisine est célèbre avec ses tortillas et ses tacos.
- 3 Le film des studios Disney « Coco » se passe chez moi.
- 4 Je suis situé en Amérique.
- 5 Ma capitale est Mexico.

*Lis les indices et  
trouve de quel pays il  
s'agit.*

*Puis, sur Google map,  
situe ce pays sur le  
globe.*



# Énigme d'histoire

## QUI SUIS-JE?

Je suis un chef Gaulois issu de la tribu des Arvernes. J'ai vécu au 1er siècle avant J-C. En 52 avant J-C j'ai réuni une armée pour affronter les romains. J'ai été obligé de me rendre à César à Alésia.



vercingetorix



clovis



charlemagne

# Défi origami : Créer une grenouille sauteuse

L'origami est un art traditionnel japonais qui consiste à plier du papier pour lui donner la forme d'animaux, de végétaux ...

**REGARDE LE TUTORIEL POUR APPRENDRE**

**À FAIRE UNE GRENOUILLE SAUTEUSE :**

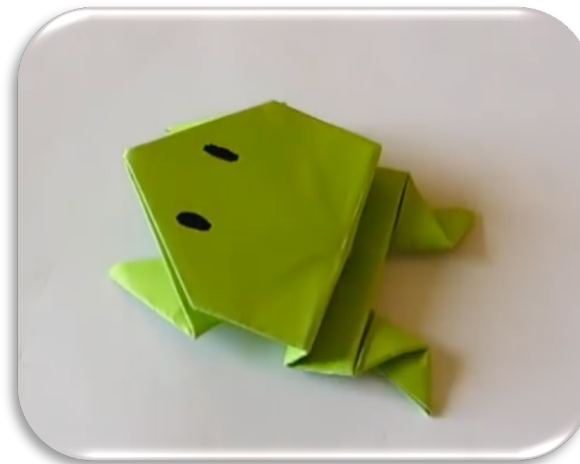
<https://www.youtube.com/watch?v=8vBkNyvu>  
[sqg](#)

Pour commencer, tu vas avoir besoin de tes meilleures qualités de géométrie:

→ découpe un carré de 15 cm de côté

Pour la feuille de papier, soit :

- Tu prends une feuille blanche (tu pourras colorier ta grenouille à la fin).
- Tu prends une feuille colorée si tu en as.




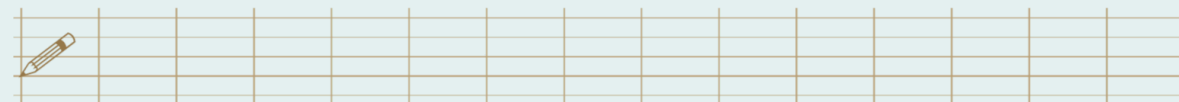
*Amuse-toi à faire des  
courses de grenouilles  
sauteuses avec ta  
famille!*

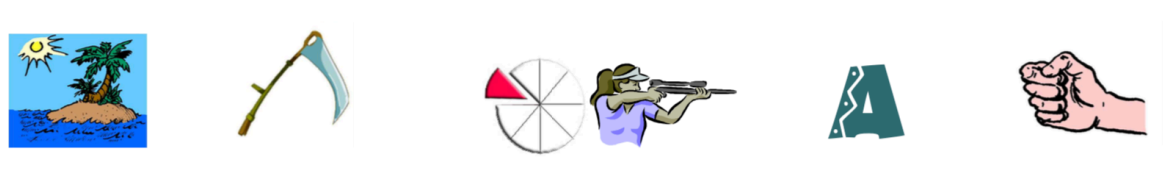
# Énigmes de français

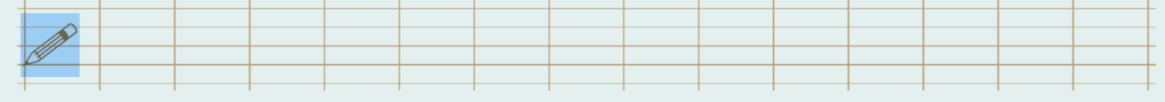
Retrouve la morale d'une célèbre Fable de la Fontaine :

1 2









## Devine ...



Enigme



Autrefois, le maître en frappait  
le cancre, qui la redoutait.  
Utilisée par le dessinateur. Elle  
doit être suivie par les joueurs

## Le savais-tu ?



Expressions françaises



« Crier au loup »

→ Signification : Avertir d'un danger inexistant ou dont on a exagéré l'importance, avec pour conséquence le risque de ne pas être écouter en cas de vrai danger.

→ Origine : Cette expression a pour origine une fable où un petit garçon, par jeu, hurlait au loup semant la panique parmi les habitants de son village, alors qu'il, n'y avait rien. Jusqu'au jour où, alors qu'un véritable loup se présentait à l'orée du bois, il voulu en avertir les villageois qui pensèrent que c'était encore une farce du petit garçon et qui ne réagirent pas. Le petit garçon fut dévoré.

## Qui suis-je ?

☿ ✨ ☽  
*Charade*  
☿ ✨ ☽

**Mon premier** est un félin.  
**Mon deuxième** permet de voir plus grand.  
**Mon tout** va sur l'eau.

## Un peu de lexique :

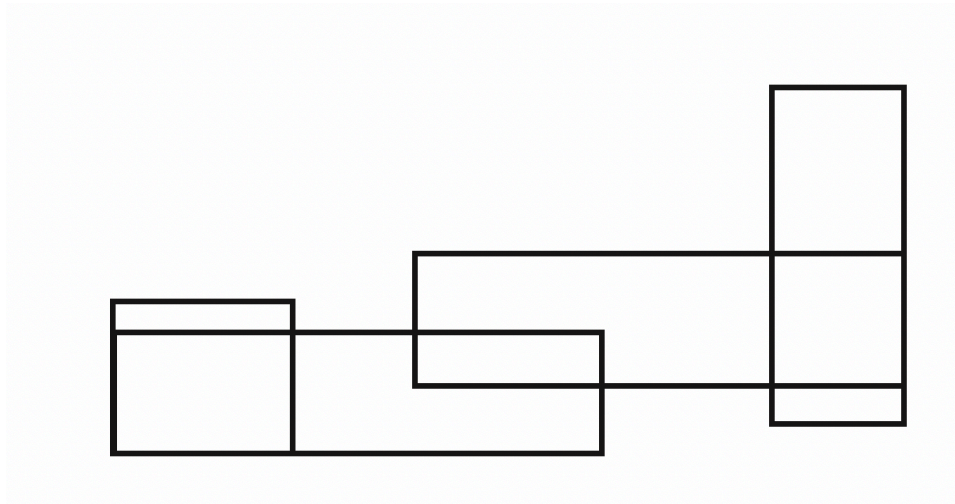
☿ ✨ ☽  
*Défi vocabulaire 1*  
☿ ✨ ☽

Trouve un synonyme, un mot de la même famille et un homonyme du mot suivant :

*maitre*

# Énigmes de mathématiques

## Combien y a-t-il de rectangles?



N'oublie pas les grands, les petits, ceux qui sont cachés ou qui se superposent ...

LE CODE A TOI DE RETROUVER LE BON CODE POUR OUVRIR LE COFFRE-FORT !



- |   |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| 5 | 4 | 8 | UN CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ     |
| 5 | 3 | 0 | AUCUN CHIFFRE CORRECT.              |
| 1 | 5 | 7 | DEUX CHIFFRES CORRECTS - MAL PLACÉS |
| 8 | 0 | 6 | UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ |
| 6 | 4 | 7 | UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ |



# Ne réfléchis pas trop ...



Un coq est sur le toit d'une maison.

Si la maison est orientée vers le sud-ouest et qu'un vent violent de 95km/h vient du nord-ouest, de quel côté tombera l'œuf pondu ?



# Qui est qui?

LES GARÇONS ! QUEL EST LE PRÉNOM DE CHAQUE GARÇON ?



- ARTHUR JOUE AVEC UNE BALLE, MAIS PAS CÉLIM.
- BASILE N'EST PAS À CÔTÉ DE CÉLIM.
- DAVID A UNE ÉTOILE SUR SES VÊTEMENTS.
- DAVID N'A RIEN SUR LA TÊTE.

# Écoute musicale

Scanne le QR  
code pour  
écouter :



**Titre de l'extrait :** [Catch me if you can](#)

**Œuvre :** BO du film éponyme de Steven Spielberg

**Date :** 2002

**Compositeur :** John Williams (1932- ) Etats Unis

**Biographie, éléments importants :** Compositeur des musiques de nombreux films à succès (E.T, Star Wars, Harry Potter...)



**Quand tu entends cette musique,  
à quoi penses-tu?**

**A la maison, tu peux marcher sur le rythme de la musique  
(vite puis lentement) ou faire comme si tu étais poursuivi  
par la police  
(comme dans le film...).**

L'instrument que  
tu entends:



marimba

