



ÉNIGME 1 – Samedi 14 mars 2026

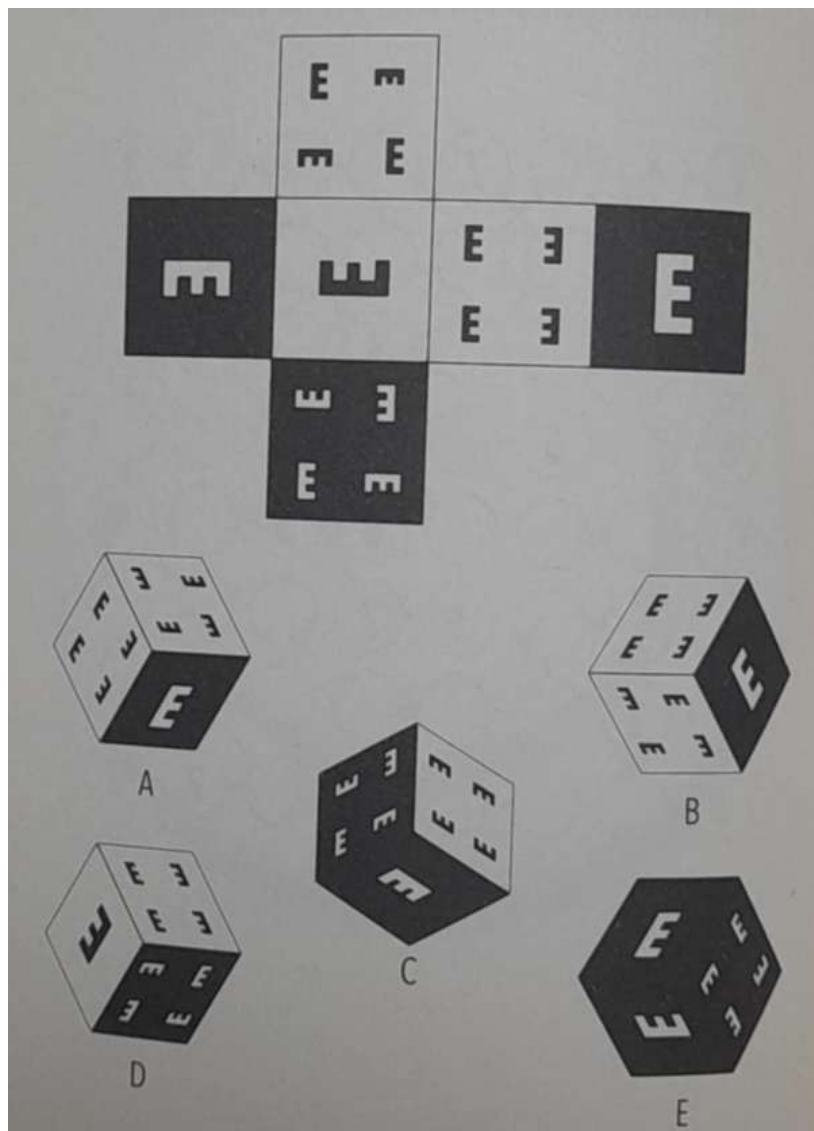
Journée internationale des mathématiques
Ouverture de la semaine des maths 2026



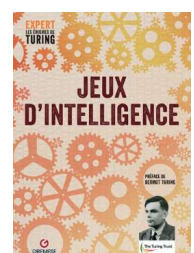
“E comme Égalité : la solution est dans le cube !” 

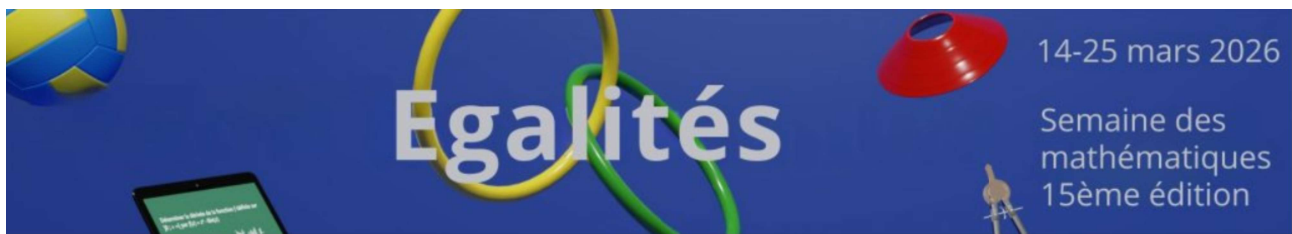
Lorsque la boîte ci-dessous est pliée pour formée un cube,
il N'est PAS possible de réaliser une seule des cinq options (A, B, C, D ou E).

Laquelle ?



Extrait de « Jeux d'intelligence – EXPERT Les énigmes de TURING »





ÉLECTIONS
MUNICIPALES

15 et 22 mars
2026

1^{er}
tour

15 mars

2^d
tour

22 mars

ÉNIGME 2 –Dimanche 15 mars 2026

Élections municipales, France 2026, 1^{er} tour

« L'égalité se vote. La parité se construit. »

POINT INFO :

[Bilan de l'application des règles de la parité aux élections municipales | vie-publique.fr](#)

Nombre total de maires en France :

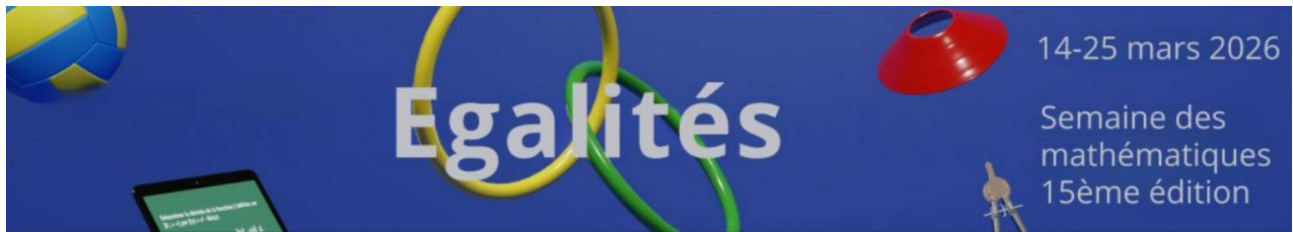
Il y a environ 34 876 maires en France (toutes communes, métropole + DOM) en fonction en fin 2024 / début 2025.

Nombre de femmes maires :

Selon les données disponibles issues des statistiques officielles (Direction générale des collectivités locales / DGCL) avant les élections municipales de 2026 : en nombre absolu, cela correspond à 7 254 femmes maires.

En restant sur 34 876 maires pour 2026, **de quel pourcentage le nombre de femmes maires devrait augmenter afin d'arriver à une parité ? (Arrondir à l'unité)**





ÉNIGME 3 – Lundi 16 mars 2026

Ouverture de la semaine du cerveau 2026,
manifestation internationale



“Un cerveau pour tous, tous égaux face au savoir.” 🧠

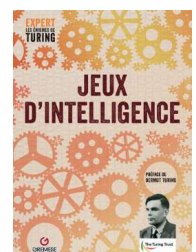
Quels nombres et quelles lettres devraient remplacer les points d’interrogation ?

Valeurs alphanumériques des lettres :

1	A	26	14	N	13
2	B	25	15	O	12
3	C	24	16	P	11
4	D	23	17	Q	10
5	E	22	18	R	9
6	F	21	19	S	8
7	G	20	20	T	7
8	H	19	21	U	6
9	I	18	22	V	5
10	J	17	23	W	4
11	K	16	24	X	3
12	L	15	25	Y	2
13	M	14	26	Z	1

5	21	10	?	15	16	23	12
F	N	V	?	L	O	Q	K
18	13	25	?	5	9	1	15
R	T	Z	?	B	N	V	I
26	23	19	?	22	4	13	20
H	W	G	?	N	B	D	E
20	11	15	?	8	13	21	7
M	T	F	?	G	S	N	L

Extrait de « Jeux d’intelligence – EXPERT Les énigmes de TURING »





ÉNIGME 4 – Mardi 17 mars 2026

Fête de la Saint Patrick

« Sous le trèfle, tous égaux : fête, partage et liberté ! » ☘

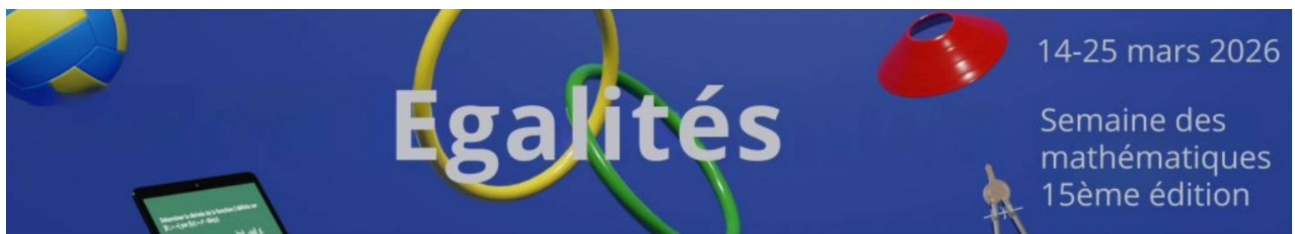
Le Trèfle Magique ☘

Un trèfle a 4 feuilles. Chaque feuille a un nombre caché :



- La première feuille contient un nombre pair.
- La deuxième feuille contient un nombre impair.
- La troisième feuille contient un nombre qui est le double de la première feuille.
- La quatrième feuille contient un nombre égal à la somme des trois premières feuilles.

Si la somme des quatre feuilles est **30**, **quels sont les nombres sur chaque feuille ?**



ÉNIGME 5 – Mercredi 18 mars 2026

Journée mondiale du recyclage



« Recycler ensemble, égalité pour tous, planète pour chacun ! »  

POINT INFO :

Le recyclage des canettes en aluminium en Europe - Fonderie & PIWI

Le recyclage des canettes en aluminium en Europe a augmenté de 3,2 % pour atteindre un nouveau record de 76,1 % en 2021 ! 570 000 tonnes d'aluminium ont été recyclées à partir de canettes, ce qui a permis d'économiser 4,7 millions de tonnes de CO₂eq.

Ce qui place la canette comme **l'emballage le plus recyclé sur le marché Européen** ! les principaux leaders et organisations de l'industrie ont acté lors de la COP28 l'engagement commun d'atteindre un taux de **recyclage de 100 % d'ici 2050** 

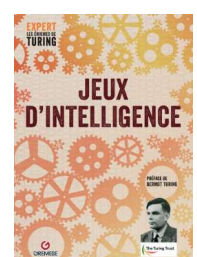


Chaque canette est faite de trois morceaux : une longue bande de 235 mm x 110 mm qui constitue le corps de la canette et deux morceaux circulaires aux extrémités, ayant chacun un diamètre de 75 mm (qui comprend le bord de la canette).

Combien de canettes peuvent être faites à partir d'une feuille de métal mesurant 675 mm x 770 mm ?



Extrait de « Jeux d'intelligence – EXPERT Les énigmes de TURING »





ÉNIGME 6 – Jeudi 19 mars 2026

Journée internationale du canari



« Le chant du canari, un plaisir pour tous, l'égalité en fête ! » 

Les pattes du zoo

Au zoo de La Palmyre, on observe un petit enclos :

- Il y a des canaris.
- Il y a aussi des loups.

Aujourd'hui, le gardien compte :

- 20 animaux en tout.
- Et 56 pattes au total.



Combien y a-t-il de canaris et combien y a-t-il de loups dans l'enclos ?

POINT INFO :

[Zoo de La Palmyre, venez découvrir tous nos animaux](#)

Peut-on trouver des canaris dans les zoos en France ? **Non, pas vraiment.**

- Les **canaris** (*Serinus canaria domestica*) sont des oiseaux **domestiques**, élevés par l'homme depuis des siècles pour leur chant et leur couleur.
- Les **zoos français** (comme Beauval, La Palmyre, le Parc des Oiseaux de Villars-les-Dombes, etc.) exposent **principalement des espèces sauvages** et menacées, souvent dans un but de **conservation** ou d'éducation.
- Les canaris domestiques **n'apparaissent pas dans les inventaires officiels des zoos**, car ce sont des animaux de compagnie ou d'élevage, et non des animaux sauvages ou menacés.
- Pour voir des canaris en France, il faut plutôt se tourner vers **des élevages, des concours ornithologiques, des clubs d'amateurs**, ou même des volières publiques dans certaines fêtes ou parcs privés.

Pourquoi la Journée du canari est célébrée le **19 mars** ?

- La **Journée internationale ou nationale du canari** est **symbolique**, elle ne correspond pas à un événement naturel spécifique.
- La date du **19 mars** a été choisie :
 - En partie parce que c'est la **Saint-Joseph**, une fête populaire dans plusieurs pays européens, souvent associée à la protection des foyers et des animaux domestiques.
 - Le printemps commence bientôt, période où les oiseaux (y compris les canaris dans les élevages) **commencent à chanter et à se reproduire**.
- Le 19 mars est donc devenu un **jour pour célébrer ces oiseaux, leur chant et leur beauté**, et pour sensibiliser à leur bien-être dans les élevages et chez les particuliers.



ÉNIGME 7 – Vendredi 20 mars 2026

Journée mondiale du bonheur

« Bonheur pour tous, printemps et égalité en fête ! » 🌸 😊 ✨ 🌟

[Sarah Sjöström 50 m nage libre](#)

🏊 Record majeur de Sarah Sjöström

🌐 Record du monde – 🏊 50 m nage libre (grand bassin)

🕒 23 s 61 — établi par Sarah Sjöström aux Championnats du monde à Fukuoka (Japon) le 29 juillet 2023.



[Léon Marchand 200 m 4 nages 2025](#)

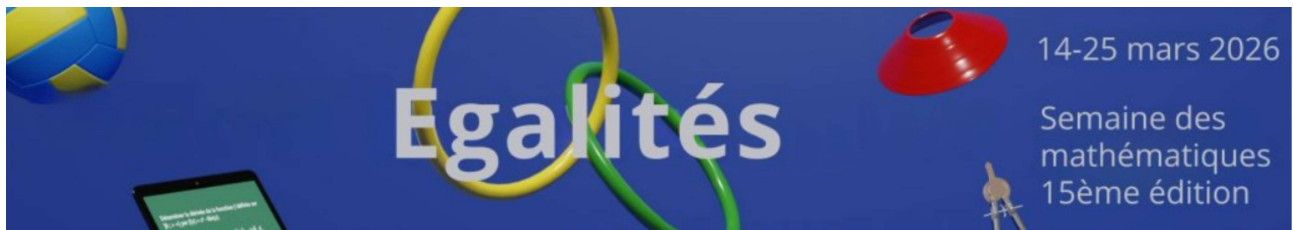
🏊 Record majeur de Léon Marchand

🌐 Record du monde – 🏊 200 m quatre nages (styles individuels)

🕒 1 min 52,69 s — établi par Léon Marchand aux Championnats du monde le 30 juillet 2025 à Singapour.



Donner la vitesse en km/h, de chacun des 2 nageurs , arrondir aux dixièmes.



ÉNIGME 8 – Samedi 21 mars 2026

Cyber World Clean'Up day



« Un monde numérique propre, égal pour tous ! » 🌐 💾 📱

Nettoyage numérique vs voiture

Lors du Digital Cleanup Day 2025, les participants ont supprimé 2,3 millions de gigaoctets (Go) de données, ce qui a permis d'éviter 575 tonnes de CO₂ pendant **la journée elle-même**.

On sait que :

- En moyenne, une voiture émet 120 g de CO₂ par km (0,12 kg/km).

Combien de kilomètres aurait-il fallu parcourir en voiture pour émettre autant de CO₂ que ce qui a été économisé lors du Digital Cleanup Day ? (Arrondir à l'unité)

POINT INFO :

<https://cyberworldcleanupday.fr/index.html>





ÉNIGME 9 – Dimanche 22 mars 2026

Journée mondiale de l'eau



« L'eau pour tous, l'égalité d'abord ! » 💧 ♀

Situation mondiale actuelle sur l'accès à l'eau potable

✓ Selon un rapport récent conjoint de l'**Organisation mondiale de la santé (OMS)** et de l'**UNICEF** :

👉 **2,1 milliards de personnes dans le monde n'ont toujours pas accès à une eau potable gérée de manière sûre**, ce qui représente **environ 1 personne sur 4** de la population mondiale.

👉 Parmi ces 2,1 milliards, environ **106 millions de personnes boivent directement de l'eau non traitée** provenant de rivières, étangs ou canaux.

✓ L'**ONU-Eau / UNESCO** confirme aussi que **plus de 2 milliards de personnes n'ont pas accès à l'eau potable** (souvent citée dans les rapports mondiaux sur l'eau) :

✂ Ces chiffres montrent que l'accès à l'eau potable est encore **loin d'être universel** et qu'il existe de fortes **inégalités entre régions, pays et communautés**.

Énigme mathématique : L'eau pour tous

Contexte :

Dans le monde, **2,1 milliards de personnes n'ont pas accès à une eau potable sûre**, alors que la population mondiale est d'environ **8 milliards de personnes**.

Un village imaginaire, **Aquaville**, reflète cette situation :

- Il y a **8 000 habitants**.
- La proportion de villageois sans eau potable est la même que dans le monde.

Mission :

1. **Combien** de villageois n'ont pas accès à une eau potable sûre ?
2. Si un **programme permet de donner l'eau potable à 500 habitants supplémentaires**, quel sera le **nouveau pourcentage de personnes ayant un accès sûr à l'eau** ?



ÉNIGME 10 – Lundi 23 mars 2026

Journée météorologique mondiale



« Le climat nous unit, l'égalité aussi ! » ☁️ ☀️ 🌧️

POINT INFO :



Dates et origine

- La **Journée météorologique mondiale** est célébrée **chaque année le 23 mars**, en commémoration de l'entrée en vigueur de la **Convention de l'Organisation météorologique mondiale (OMM)** en **1950**.



Données sur les systèmes d'alerte précoce

- 108 pays** déclarent disposer d'un système d'alerte précoce multidangers en 2024, contre **52 pays en 2015**, soit plus du double en moins d'une décennie.



Données sur le climat et les phénomènes météorologiques

- La **planète connaît des phénomènes météorologiques extrêmes plus fréquents**, avec notamment des tempêtes, inondations et sécheresses accentuées par le changement climatique.
- L'OMM a confirmé que **2024 a été l'année la plus chaude jamais enregistrée**.



Importance mondiale des services météo

- La Journée met en lumière le rôle des **services météorologiques et hydrologiques nationaux** dans la **sauvegarde des vies, la protection des biens et l'adaptation au climat**.
- Une amélioration des systèmes d'alerte précoce peut **sauver des millions de vies** face aux aléas climatiques.

🧩 Énigme : Les stations météo pour tous

Contexte imagé :

La **Journée météorologique mondiale** souligne que **tout le monde devrait avoir accès à des informations météo fiables**, mais ce n'est pas encore le cas.

- Il y a **19 000 stations météo** dans le monde.
- Chaque station couvre environ **275 000 personnes** avec des prévisions fiables.
- On estime que **3 milliards de personnes** n'ont toujours pas accès à des prévisions fiables.

Mission :

- Combien de personnes** dans le monde ont actuellement accès aux prévisions fiables grâce aux stations ?
- Combien de stations supplémentaires seraient nécessaires pour **couvrir toutes les personnes qui n'ont pas encore d'accès** ?



ÉNIGME 11 – Mardi 24 mars 2026

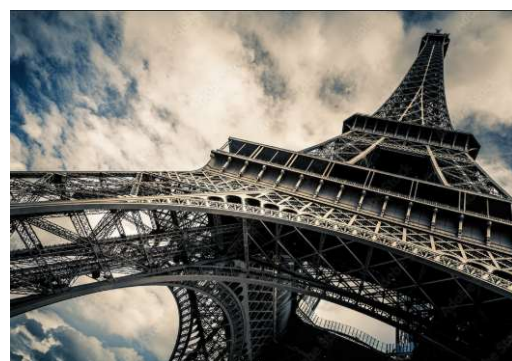
Journée l'État dans le nuage



« Un nuage pour tous, l'égalité au cœur ! » ☁

Contexte

Depuis 1889, **72 noms de scientifiques masculins** sont inscrits en lettres d'or autour du premier étage de la Tour Eiffel, mais aucun **nom de femme** n'y figurait. Un projet mené par la Ville de Paris et l'association *Femmes & Sciences* propose d'ajouter **72 noms de femmes scientifiques** pour rétablir cette égalité symbolique. Cette liste a été présentée à la maire de Paris en janvier 2026 et sera validée puis gravée d'ici 2027.



Biographies succinctes des femmes scientifiques (sélection et exemples)

Pionnières de la recherche

1. **Denise Albe-Fessard (1916–2003)** – Neurophysiologiste française, connue pour ses travaux sur les voies de la douleur dans le système nerveux central.
2. **Yvette Amice (1936–1993)** – Mathématicienne française spécialisée en théorie des nombres et analyse *p*-adique ; elle a été présidente de la Société mathématique de France.
3. **Jeanne Baret (1740–1807)** – Botaniste et exploratrice, première femme à faire le tour du monde en participant à l'expédition de Bougainville déguisée en homme.
4. **Denise Barthomeuf** – Chimiste spécialiste des matériaux et de la catalyse.
5. **Madeleine Brès (1842–1921)** – Première femme française diplômée en médecine.
6. **Simonne Caillère (1905–1999)** – Géologue et minéralogiste, très impliquée dans la recherche sur les sédiments et argiles.
7. **Yvette Cauchois (1908–1999)** – Physico-chimiste innovante dans l'étude des spectromètres à rayons X.
8. **Edmée Chandon (1885–1944)** – Astronome française, parmi les premières femmes astronomes professionnelles.
9. **Anita Conti (1899–1997)** – Océanographe pionnière, première femme à cartographier les zones de pêche et à proposer des pratiques durables.

10. Eugénie Cotton – Physicienne et militante féministe reconnue.

11. Radhia Cousot (1947–2014) – Informaticienne connue pour l'interprétation abstraite, un concept clé dans la vérification de logiciels.

Figures incontournables mondialement

12. Marie Curie (1867–1934) – Physicienne et chimiste polonaise-française, double lauréate du prix Nobel (physique et chimie). Seule femme de cette liste déjà **intronisée au Panthéon** (1995).

13. Irène Joliot-Curie (1897–1956) – Chimiste française, prix Nobel de chimie pour la découverte de la radioactivité artificielle.

14. Rosalind Franklin (1920–1958) – Biophysicienne britannique dont les travaux ont été fondamentaux pour comprendre la structure de l'ADN.

15. Sophie Germain (1776–1831) – Mathématicienne française dont les travaux en théorie des nombres et élasticité ont marqué l'histoire.

Autres contributrices importantes

(La liste ci-dessous regroupe des femmes ayant notablement marqué différents domaines, avec des contributions souvent pionnières mais moins connues du grand public.)

- **Marthe Condat** – Médecin et pédagogue.
- **Louise Du Pierry** – Astronome du XVIII^e siècle.
- **Jacqueline Ferrand** – Mathématicienne.
- **Marthe Gautier** – Biologiste médicale, co-découvreuse du chromosome 21 lié à la trisomie.
- **Geneviève Guitel** – Mathématicienne.
- **Nicole Mangin** – Médecin, première femme médecin aide-major dans l'armée française.
- **Marguerite Perey** – Radiochimiste, découvreuse du francium.
- **Alice Recoque** – Ingénieure informatique, pionnière du calcul et de l'architecture des ordinateurs français.
- **Marie-Hélène Schwartz** – Mathématicienne spécialisée en géométrie.
- **Agnès Ullmann** – Biologiste moléculaire.
- **Toshiko Yuasa** – Physicienne théorique d'origine japonaise active en France.

« Du sommet de la Tour Eiffel aux pierres du Panthéon, le ciel de Paris relie l'histoire et les rêves de liberté. »   

- Le Panthéon compte **83 personnalités** honorées ou inhumées.
- Parmi elles, **7 sont des femmes**.

Calculer le pourcentage de femmes au Panthéon. (Arrondir à 0,1 près)



ÉNIGME 12 – Mercredi 25 mars 2026

Journée de la procrastination

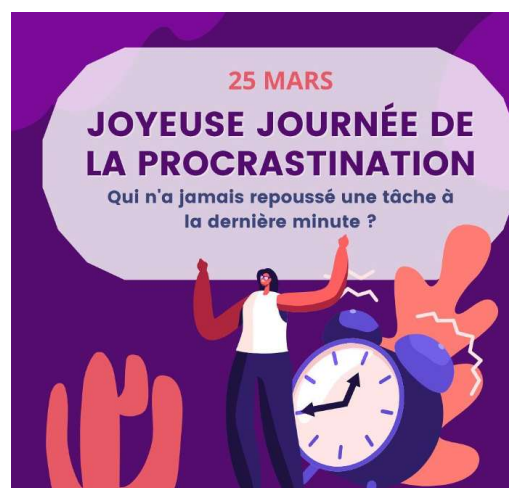
« Remettre à demain, mais toujours égaux ! » ⌚ 📅

Dans ce message crypté, chaque lettre a été remplacée par une autre lettre :

« NXYW NXJ BWN UWXN JN, LJNX UXBC NX
YFXBN... EODO UJ SYXBEXN MN UJ
YZLDBLCXDSKQWRW ! »

À toi de décoder ce message !

« E _____ , _____ e _ _____ e ...
_____ e _ _ J _____ ! »



BULLETIN RÉPONSE

NOM : Classe : à rendre avant le
27 mars 2026

Prénom :

ÉNIGME 1 :

ÉNIGME 7 : et

ÉNIGME 2 :

ÉNIGME 8 :

ÉNIGME 3 :

ÉNIGME 9 :

ÉNIGME 4 :

ÉNIGME 10 :

ÉNIGME 5 :

ÉNIGME 11 :

ÉNIGME 6 : et

ÉNIGME 12 :

.....

BULLETIN RÉPONSE

NOM : Classe : à rendre avant le
27 mars 2026

Prénom :

ÉNIGME 1 :

ÉNIGME 7 : et

ÉNIGME 2 :

ÉNIGME 8 :

ÉNIGME 3 :

ÉNIGME 9 : et

ÉNIGME 4 :

ÉNIGME 10 :

ÉNIGME 5 :

ÉNIGME 11 :

ÉNIGME 6 : et

ÉNIGME 12 :

.....

RÉPONSES :

ÉNIGME 1 : B

ÉNIGME 2 : 140 %

ÉNIGME 3 : 13, D, 7, L, 25, A, 14, P

ÉNIGME 4 : Solution A : 2, 9, 4, 15
Solution B : 4, 3, 8, 15

ÉNIGME 5 : 14

ÉNIGME 6 : 12 canaris , 8 loups

ÉNIGME 12 : Enigmes terminees, calculs en pause... vive la Journee de la procrastination !

ÉNIGME 7 : 7,6 km/h et 6,4 km/h

ÉNIGME 8 : 4 791 667 km

ÉNIGME 9 : 2 100 et 80 %

ÉNIGME 10 : 5 225 000 000 et 10 909

ÉNIGME 11 : 8,4 %

Énigme 2 : $34\,876 / 2 = 17\,438$ $(17\,438 - 7\,254) / 7254 * 100$ environ 140 %

Énigme 7 : $50 * 3600 / 23,61 \rightarrow 7,6 \text{ km/h}$

$200 * 3600 / 112,69 \rightarrow 6,4 \text{ km/h}$

Énigme 12 : clé « - 9 »