

Joyeux Noël 2019 & Bonne Année 2020

JANVIER

Il **extincteur**, Paris s'éveille – Jacques Dutronc
Mon grand-père m'a dit qu'il avait un **pied de biche** ; je n'ai jamais osé lui demander si l'autre était normal.

Que se dit un couple de mathématiciens quand il veut aller se laver ?

Réponse : **10 11 12 ?** (*dis on' s'douche*).

Tu écris les chiffres en anglais ou en allemand, et curieusement, personne ne s'en aperçoit – *Pierre Légaré*

À ton avis, je **m'acier** ou je **métal**? Que **fer** ? – **Étain** et **d'or** !

L'Instituteur: - Votre père achète six bouteilles de vin à 1,50 euro la bouteille; ça lui fait combien ? – Oh, pas plus de quatre jours, m'sieur!

On planche sur le message à envoyer aux extraterrestres. Les ingénieurs pensent à quelque chose de simple: $2 + 3 = 5$, codé de diverses manières. Un futé lève la main et propose: $2 + 3 = 4$. Et, il explique: on aura plus de chance d'avoir une réponse, car ces gens là auront à cœur de rectifier la grossière erreur.

Je me demande si Stéphane m'aime vraiment? La copine "sympa": - mais, bien sûr, pourquoi il ferait une exception pour toi !

Elle est invitée à bord d'un yacht. Mais, elle ne savait pas si c'était permis de monter:

- Capitaine, c'est à partir de quelle pointure qu'on a le pied marin?

Dix constantes fondamentales des mathématiques

0, 1, 2, $\sqrt{2}$, π , e, ϕ , u, F, i

Voyons ces valeurs une par une.

FÉVRIER

Le propriétaire au gamin: - arrête de chaparder mes fruits ou je vais le dire à ton père. – Oh papa, descends de l'arbre, y'a un monsieur qui veut te parler.

Le seul défaut des chiens est qu'ils croient en l'homme – *Elian Finbert*

Le chien est le seul être sur Terre qui vous aime plus qu'il ne s'aime lui-même – *Henry Wheeler Shaw*

La colle, ça colle tout, sauf le bouchon du tube – *P. Légaré (Hum, pas toujours vrai)*

Sur le bord d'un lac: – Quel magnifique paysage. – Je vous l'accorde volontiers, surtout pour un si petit village de cent habitants.

Que ce serait chouette, si on avait des papilles jusqu'au fond de l'estomac !

Un mendiant a posé deux chapeaux. Un passant l'interroge: – Pourquoi deux? – Ben, l'indice boursier est à la hausse, alors j'ai ouvert une succursale.

Toto se dissipe ostensiblement et son institutrice, d'ailleurs fort jolie, le sermonne: – tu diras à ton papa que je veux le voir ! De retour à la maison, Toto appelle son père: – papa ça y est, j'ai réussi; elle t'attend.

Nombre 0

Seul, il n'est rien: **zéro bonbons = pas de bonbons.**
En queue, il devient important: **1 devient 10.**

Il est inactif dans les additions: $99 + 0 = 99$.

Il effondre la multiplication: $99 \times 0 = 0$

Il est néfaste pour la division:

$99 \div 0$ est impossible.

Tiens, tu as une nouvelle ceinture?

0 8

MARS

Je suis allé à vélo acheter une bouteille de whisky. Je me suis dit que si je tombais, je casserais la bouteille. Alors, j'ai bu toute la bouteille avant de rentrer. J'ai bien fait car je suis tombé sept fois de mon vélo.

Vous ne pourrez jamais convaincre un singe de vous donner une banane en lui promettant autant de bananes qu'il voudra après sa mort, au paradis des singes – *Yuval Harari*

Au fond de la tasse, le marc de café s'inquiète: – j'en ai **marre**. Qui peut me dire ce que **l'avenir** me réserve?

Nous venons d'installer une sirène dit le maire: – elle se met en route en cas d'incendie, d'inondation, de la visite du Président de la République ou de toutes autres **calamités** publiques.

C'était un solide trappeur, très renommé dans toute la région. Il est né dans une cabane rustique faite de rondins, fabriquée de ses propres mains. *Cherchez l'erreur !*

Deux enfants sortent du catéchisme. – Je ne savais pas tout cela, moi ! Mais, est-ce que chez toi on fait la prière avant le repas ? – Ben, non, pas besoin, ma mère sait faire la cuisine !

Nombre 1

C'est un bâtisseur: avec lui on peut créer tous les nombres entiers: $0 + 1 = 1$; $1 + 1 = 2$; $2 + 1 = 3$...
Il est inactif dans les multiplications: $99 \times 1 = 99$.
Même chose pour la division: $99 \div 1 = 99$.



Joyeux Noël 2019 & Bonne Année 2020

AVRIL

Le nouveau papa demande à la sage-femme:
– Trouvez-vous que mon fils me ressemble ?
– Oui, mais ce n'est pas grave, l'essentiel c'est qu'il soit en bonne santé !

À propos d'orientation sexuelle: le "bi" est généralement ouvert alors que le "tri" est sélectif – *D'après Laurent Baffie*

La logique vous mènera de A à B, mais

l'imagination vous mènera partout – *Einstein*

Une femme met au moins quarante-cinq ans, oh oui c'est vrai, pour arriver à la trentaine.

Quel âge avez-vous, madame? – Eh bien, je vais compter: je me suis marié à 20 ans, mon mari en avait 30. Il en a maintenant le double, j'ai donc 40 ans.

Le matador est sans nul doute un homme qui aime les maths.

Vérité de dragueur (pas celui auquel vous pensez): si la sonde ramène de la vase, c'est que le sol est vaseux; si elle ramène du sable, c'est qu'il est sablonneux. Si elle ne ramène rien, c'est que le câble n'est pas assez long.

Les huitres en conversation: – Qu'en pensez-vous ? Pour bien faire au réveillon, il faudrait qu'on soit une douzaine, non ?

Nombre 2

Nombre des informaticiens et des ordinateurs. Ils comptent avec seulement deux chiffres: 0 et 1. Pour eux $1 + 1 = 10$ (et non 2).

Parmi deux nombres entiers consécutifs, l'un est pair et l'autre est impair.

Nombre 2 multiplié par lui-même: 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024...



MAI

Vu dans un bar: ceux qui boivent pour oublier sont priés de payer d'avance.

L'immobilisme est en marche, rien ne pourra l'arrêter - *Petit Père Queueille*

Que fait l'araignée dans une galerie d'art ? Elle y accroche sa toile à mi-galerie.

Oui, je suis né dans un œuf ! C'est le concierge qui le prétend. Je l'ai entendu dire: – c'est le petit de la poule du quatrième.

Proverbe d'écolo joyeux: un sourire coûte bien moins cher que l'électricité et il donne plus de lumière.

Vu sur une enseigne de bar en Italie: À l'enfer de Dante, mais avec air-conditionné.

Deux filles se présentent au concours de chant. Le maître annonce sa conclusion: Aucune inquiétude mesdemoiselles, vous réussirez toutes les deux. Vous, ce sera par le charme de votre voix et vous, ce sera par la voie de vos charmes.

Vu sur l'étalage du fromager: mesdames, si vous palpez les fromages, le patron et les serveurs se réservent le droit de vous rendre la pareille.

Jeune-fille mille-pattes face à un jeune-homme mille-pattes audacieux: non, mille fois non!

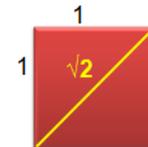
Racine de 2 = 1,4142...

Nombre tel que:

$1,4142 \times 1,4142 = 2$, exactement.

Diagonale du carré de côté unité.

Pythagore découvre ce nombre qui brise la magie des nombres entiers avec ses décimales différentes à n'en pas finir.



JUIN

Cette personne souffre d'aérophagie chronique. Le médecin impuissant: – Reposez-vous malgré les rots. Le curé consulté: – Vous reposerez en paix.

Allo, la police ? Bon sang, mais j'ai eu beaucoup de mal à vous joindre. Pourtant, je composais bien le 22.

À la piscine municipale, c'est écrit "1 mètre" à un bout et "3 mètres" à l'autre bout pour que l'employé municipal sache de quel côté mettre plus d'eau – *Pierre Légaré*

J'ai promis à ma femme de ne plus mettre mon nez dans un verre, alors, maintenant je bois à la paille.

Perle scolaire: Le père de Mahomet était chef de gare à Vannes (*chef de caravanes*).

On a vu cet écriteau quelque part: *Défense de fumer. Le cendrier est seulement destiné aux personnes qui ne savent pas lire.*

Ma jolie, quel est l'âge de ta grand-mère? – J'sais pas, m'dam, nous l'avons depuis tout le temps.

La secrétaire travaille au Ministère de la Défense et son supérieur lui fait une remarque: – Avec autant de fautes, mais vous ne vous relisez pas ? – Je n'ai pas osé, m'sieur, je sais que c'est très confidentiel !

Constante Pi: $\pi = 3,14159...$

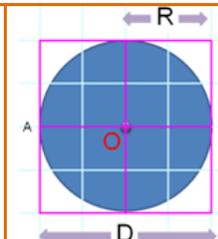
Nombre de la géométrie et, même du ... hasard.

Périmètre du cercle: $P = 2\pi R$

Aire du disque: $A = \pi R^2$

Probabilité que deux nombres soient premiers entre eux:

$P = 6 \div \pi^2$



Joyeux Noël 2019 & Bonne Année 2020

JUILLET

Installé sur les toilettes, l'air accablé, il était au bout du rouleau !

Il est allongé en plein soleil pour bronzer, mais il a oublié son bouquin. Alors, il va pas lire.

La géométrie est aux arts plastiques ce que la grammaire est à l'art de l'écrivain – Guillaume Apollinaire (*clin d'œil à Gilbert*)

La Marie demande à son Ernest: – Ben, qu'est que t'a dit le docteur? – Y m'a dit que j'ai une rumeur dans le ventre qu'allait bientôt faire un concert.

Maman singe au zoo à un nouvel arrivant: - Le plus dur ici, ce sont les visites du week-end. Avec tous ces gens qui font des grimaces, comment veux-tu empêcher nos enfants de les imiter!

Est-ce qu'un coiffeur doit connaître l'arithmétique pour couper les cheveux en quatre?

Il est paradoxal que les hommes connaissent mieux les limites de leurs forces que celles de leur esprit: ils se savent incapables de faire les porte-faix, mais tous, ou presque tous, se croient capables d'être chef d'État – Maurice Barrès (*vers 1900*).

L'herbe, cette fille des champs. Le gazon, ce gosse de riche – André Birabeau

Constante d'Euler: $e = 2,71828$

Base des exponentielles.
Caractérise les mouvements qui accélèrent, comme pour le nénuphar qui double sa surface tous les jours.
Occupant tout l'étang actuellement, la veille, il n'en couvrait que la moitié.



AOÛT

Ils ne se connaissent que depuis peu mais tout de même elle ose lui demander : "Tu me montres la maison où t'habites ? Un peu lourdaud, il lui répond: – on va d'abord commencer par la maison.

Le journaliste: – Quel est votre secret pour avoir atteint les cent ans ? – Écoutez, je ne peux rien vous dire pour le moment. Je suis en discussion avec deux publicitaires: l'un pour les vignerons et l'autre pour les eaux minérales.

Un hippie commence son service militaire avec un passage chez le coiffeur: – J'imagine que tu veux garder tes pattes ? – Oui, bien sûr ! – Tiens, je les ai mises dans une enveloppe.

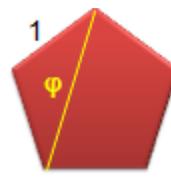
Mamy, on joue au zoo, tu veux bien jouer avec nous? – Bien sûr mes chéris. – Alors, nous on est les éléphants et toi tu serais une dame qui apporterait des bonbons et des gâteaux aux animaux.

Ce que le papillon dit à la fleur ce n'est certainement pas qu'il a été chenille.

Les locomotives à vapeur auraient sans doute vécu plus longtemps si elles avaient cessé de fumer.

Nombre d'or phi: $\phi = 1,618...$

Nombre des artistes: la divine proportion.
 Φ = longueur ÷ largeur des cartes de crédit.
Propriété étrange:
 $1/\phi = 0,618$ et $\phi^2 = 2,618$.
Ce nombre est au pentagone ce que π est au cercle.



SEPTEMBRE

Il y a deux façons de vivre : l'une en faisant comme si rien n'était un miracle, l'autre en faisant comme si tout était un miracle – Einstein

Du calme Gérard, c'est juste une petite opération, ne panique surtout pas ! – Mais docteur, je ne m'appelle pas Gérard. – Je sais, c'est moi Gérard.

Il vaut mieux rater un baiser que l'inverse. (Merci Evelyne)

Vous êtes chauve et vous vendez des cosmétiques pour cheveux ? – Vous savez, mon frère gagne bien sa vie et il vend des soutiens-gorge.

Jeune et jolie, elle se présente à son patron pour solliciter une augmentation. – Si vous me l'accorder, je vous montrerai l'endroit où je ne bronze jamais en vacances. Émoustillé, le patron signe aussitôt son augmentation. Alors, elle ouvre son sac et lui montre une carte postale de Saint-Tropez.

Certains s'interrogent sur les effets de la pesanteur: est-il plus facile de lever une fille ou de la laisser tomber?

Comment est morte votre première femme? – Elle avait mangé des champignons. – Et, votre seconde épouse ? – Celle-là, je l'ai assommée. – Et pourquoi cela? – Elle ne voulait pas manger les champignons.

Nombre d'argent: $u = 0,34729...$

Nombre de la trigonométrie;
C'est la valeur du double de sinus 10° .
Toutes les valeurs trigonométriques des angles peuvent être exprimées avec des radicaux en combinant nombre d'or et nombre d'argent.

Joyeux Noël 2019 & Bonne Année 2020

OCTOBRE

Quelle est la différence entre une moule et un pull-over? ... Bah un **pull-over** ça moule, et une moule ça **pue l'ovaire** ! – *Gérard Darmon dans le film La cité de la peur*

César et Bonaparte pouvaient dicter plusieurs lettres à la fois. Oui, c'était des **dictateurs** !

Le chat est comme la bolognaise, il retombe toujours sur ses **pâtes** – Philip Geluck

Quel est le seul endroit au monde où l'on soit absolument certain de trouver amour, fidélité, richesse et santé ? – Dans le **dictionnaire** disait Pierre Larousse

Toto prétend qu'Adam et Ève sont restés au paradis terrestre au moins jusqu'au 15 septembre: – Pardi ! Avant, les pommes ne sont pas mûres !

Oui, je me suis réconcilié avec ma femme. Bien obligé ! Quand elle s'est rendu compte que j'avais raison, elle a bien voulu accepter mes excuses.

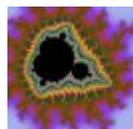
Aucun arbre ne peut pousser jusqu'au **paradis** sans que ses racines n'atteignent **l'enfer** – *Carl Gustave Jung*

En **deuil**, il s'attable au restaurant et commande: une raie au beurre noir, des crêpes et de la bière.

Faut-il être **végétarien** pour aimer l'oseille ou encore le blé ?

Feigenbaum: $F_1 = 2,50... F_2 = 4,66...$

Nombre du chaos,
du hasard organisé.
Coefficient de transformation des
fractales.



NOVEMBRE

Enfin pas très doué ce Jésus si on en juge par les appréciations de son livret scolaire:

- En français, il ne parle que par **paraboles**, évidemment, on ne **capte** rien;
- En écriture, il n'a jamais sa trousse; il écrit dans le sable;
- En géographie, il affirme que la route menant à son Père est unique;
- En chimie, il fait le malin en changeant l'eau en vin;
- En sport, ça ne s'arrange pas, il marche sur l'eau au lieu de nager;
- En calcul, c'est pire, il affirme tout net que $1 + 1 + 1 = 1$ (Le Père, le Fils et le Saint-Esprit ne font qu'un);
- En maths, la seule chose qu'il arrive à faire c'est multiplier les pains et les poissons;
- On déplore également ses fréquentations: les pauvres, les handicapés et même les prostituées.

Savez-vous ce que Joseph, son père, en a dit ?
"Ça ne peut pas durer, tu peux faire une croix sur tes vacances de Pâques".

Histoire plus longue sur Internet

Un patron de cirque vient d'embaucher une femme sans tête et se plaint: - Elle oublie toujours de venir.

C'était une jeune fille qui respirait la vertu, malheureusement elle était vite essoufflée – *Roger Pierre*

Nombre imaginaire i

Nombres des électroniciens.
Nombre tel que son carré vaut -1.
Astuce qui facilité la résolution des équations ou le calcul du comportement des ondes.



DÉCEMBRE

Durant toute ma vie, je n'ai pas eu le temps de m'ennuyer; oui, j'ai eu assez **d'ennuis**.

Chéri, j'ai été imprudente au casino. Envoie-moi 4 000 euros au plus vite. Retour de courrier: chérie, voici l'argent demandé, mais souviens-toi que 400 s'écrit avec deux zéros et non trois.

Posez-vous la question: est-ce qu'un **muet** peut manquer de parole ?

Oh, Grand Esprit, aide-moi à ne jamais juger un homme avant que je n'aie marché deux semaines dans ses mocassins – *Proverbe Sioux*

Vous ne trouverez jamais ce que vous ne cherchez pas – *Confucius*

Aux environs de Noël, un monsieur vénérable, barbe blanche, vêtu d'une houppelande rouge à bordure d'hermine consulte le médecin: – Docteur, c'est terrible ce qui m'arrive. Je ne crois plus en moi.

N'allez pas là où le chemin peut aller. Allez là où il n'y a pas de chemin et laissez une trace – *Ralph Waldo Emerson*

Je ne sais pas où va mon chemin, mais je marche mieux quand ma main serre la tienne – *Alfred de Musset*

Bilan sur les constantes

De nombreux résultats de maths sont la combinaison de ces constantes.

Exemple: $1/1^2 + 1/2^2 + 1/3^2 + ... = \pi^2 / 6$

Encore mieux, l'identité d'Euler avec cinq de ces constantes.

$$e^{i.\pi} + 1 = 0$$

Joyeux Noël 2019 & Bonne Année 2020

Vous êtes plus de trente mille visiteurs par jour sur mes sites et je vous en remercie.