

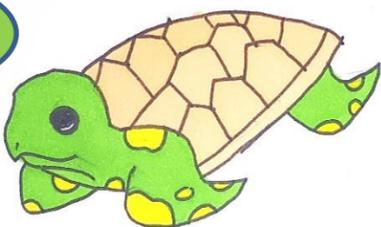


VENDREDI 24 AVRIL 2020, NUMERO 8

LE PETIT VIEUSSEUX ILLUSTRÉ

JOURNAL DE CONFINEMENT DE LA MAISON DE QUARTIER DE VIEUSSEUX

- Pour les enfants de 4 à 176 ans et demi -



Rire !

EDITORIAL

Chère lectrice, cher lecteur,

dans cette période parfois un peu triste, il existe un moyen tout bête pour lutter contre la déprime, et qui existe sans doute depuis la nuit des temps : le rire !

Car savais-tu que le rire a des effets physiques sur notre corps ? Il réduit la tension artérielle, la douleur, renforce notre immunité (ce qui est intéressant en ce moment...), et aide notre cerveau à produire des hormones qui détendent, favorisent le sommeil et réduisent le stress !

Et bien entendu, à part des crampes à la mâchoire ou quelques gouttes échappées dans la culotte, il ne présente absolument aucun danger médical !

Alors on te laisse trouver tes méthodes : chatouilles, vidéos drôles, blagues en tous genres, tout est bon à prendre pour rire un bon coup et en faire profiter ton entourage !
A vos marques, prêts, riez !

Avec nos journalistes :



Alfonso
Rubriques cuisine et sport



Yara
Rubriques jeux et divertissements



Daisy
Rubriques bricos et création



Herman
Rubriques scientifiques



SPORT

Par Alfonso



Jeux Olympiques de l'absurde !

Bon, ce confinement commence vraiment à nous taper sur les nerfs. Alors tant qu'à faire, autant se laisser sombrer dans une douce folie : Alfonso te propose de participer aux « *Jeux Olympiques de l'absurde* », et te proposera régulièrement des épreuves.

Choisi un, une ou des adversaires, fabrique des médailles si tu le souhaites, et c'est parti pour la compétition !

Epreuve n°1 : le tourné de pouces !

Si tu ne sais pas ce qu'est se tourner les pouces, demande à un adulte de t'expliquer. Mets-toi en face de ton adversaire, déclenche un chronomètre, et c'est parti : tu dois tourner des pouces sans qu'ils se touchent durant une minute !

Ton ou tes adversaires vérifient que tu ne touches pas ; à chaque fois que tu rates, tu as un point de pénalité !
Chaque concurrent réalise l'épreuve et, à la fin, celui ou celle qui a le moins de pénalités gagne la médaille !



EXPERIENCE SCIENTIFIQUE

Par Herman

Joue à l'alchimiste : fabrique un clou plaqué « or » !

Bon d'accord, il ne sera pas vraiment en or, car sans doute tes parents ne seront pas d'accord de te laisser dissoudre leurs alliances de mariage !

Par contre, Herman te propose de fabriquer un magnifique clou plaqué cuivre, qui te permettra d'utiliser les mêmes techniques que les alchimistes et les bijoutiers depuis près de 400 ans ! Expérience visuelle impressionnante et facile pour tous les âges !

Les métaux, même s'ils ont l'air très solides, peuvent en réalité être facilement décomposés en toutes petites particules. D'ailleurs on en retrouve un peu partout : dans la terre, dans les plantes...et dans ton corps. Car oui, les métaux font partie de notre alimentation, en quantités minuscules. Tu contiens du fer, du cuivre, de l'or, de l'argent, du zinc, etc.

Pour cette expérience, nous allons détacher de petites particules de cuivre, puis par un tour de passe-passe les replaquer sur le clou, pour obtenir un magnifique clou cuivré et brillant. On aura donc besoin de cuivre ; le meilleur moyen d'en trouver est dans certaines pièces de monnaie. Et dans l'idéal : des pièces de 1, 2 et 5 centimes d'euros, qui contiennent beaucoup de cuivre. Si elles sont vieilles et oxydées, c'est encore mieux !

Pour l'expérience, tu auras besoin de :

- Une dizaine de pièces de 1, 2 et 5 centimes d'euros
- Un bol (pas en métal)
- 150ml de vinaigre
- Une cuillère à café de sel
- Un clou en acier (non galvanisé)



Etape 1



Mets le vinaigre dans un bol, et dissous le sel dedans. Cette solution sera notre mélange d'alchimiste !



Etape 2



Mets les pièces dans le bol : le vinaigre doit les recouvrir totalement. Si ce n'est pas le cas, ajoute un peu de vinaigre.

Laisse les pièces dans le bol 5 à 8 minutes. Attention il faut être précis sur le timing. Le vinaigre et le sel sont en train de dissoudre le cuivre oxydé sur les pièces, et en plus d'un beau clou cuivré, tu obtiendras des pièces toutes nettoyées !

Quand le temps est écoulé, retire les pièces avec une cuillère et rince-les : on en a plus besoin.

Etape 3



Etape 4



Notre solution contient maintenant des milliers de particules de cuivre en suspension dans le liquide. Fais attention à ce qu'un petit frère ou une petite sœur ne risque pas de la boire ! Mets le clou dans le liquide et laisse-le tremper durant 40 minutes. Tu peux observer de petites bulles qui se forment à sa surface, c'est normal, la réaction chimique a commencé, le vinaigre et le sel entrent en action avec l'acier pour y déposer le cuivre.

Etape 5



Retire délicatement le clou de la solution et pose-le sur un morceau de papier ménager ou papier toilette, laisse-le sécher sans le frotter.



Oh le beau clou !

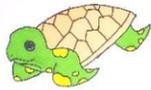


Tu as réussi ! Ton clou semble être en cuivre. En réalité c'est une couche minuscule de cuivre qui s'est fixée à la surface de l'acier. C'est un « plaquage cuivre », que tu as obtenu avec des méthodes semblables à celles que les bijoutiers utilisent pour réaliser un plaquage or !



HUMOUR ET JEUX

Par Yara



Devinette:

Quel est l'animal aquatique le moins cher ?

L'énigme du jour :

Je suis un humain. Je peux voler, j'ai 8 bras, 11 jambes, 6 yeux, et je peux rester 24 heures sous l'eau sans respirer.

Qui suis-je ?

Blague du jour :

Un oiseau nocturne discute avec un taureau et lui dit :

- Je suis vraiment content tu sais, car ma femme est tellement chouette !

Le taureau lui répond :

- Tu as bien de la chance car la mienne, qu'est-ce qu'elle est vache !

L'énigme des plus petits :

Lulu la tortue est sortie de l'étang : elle avait envie de lire le Petit Vieusseux Illustré ! Et elle a amené des copines !

Découvre combien elles sont à se balader dans les pages de ce numéro !

BRICOLAGE

Par Daisy



Recycle les vieux savons et fais un « savon surprise » !

Tu as sans doute remarqué, mais en période de pandémie, le savon est devenu un objet au centre de notre vie quotidienne ! Et très souvent il reste plein de petits morceaux de savon dont on ne sait pas trop quoi faire, donc on les jette.

Daisy te propose de les recycler, et même, d'en faire un savon surprise ! Bricolage amusant et pratique pour tous les âges.

Tout d'abord, fais une collecte de tous les petits restes de savon qui traînent dans la maison. S'il le faut, attends quelques jours ou semaines pour en avoir collecté assez.

Ensuite, la recette est simple, car on ne va pas fabriquer du savon, mais simplement reconstituer un plus gros savon avec les restes.

Commence par couper en morceaux très fins les restes de savon, Cela fonctionne mieux si tu chauffe un peu le couteau d'abord. Tu peux aussi les râper avec une râpe à fromage. Ne te blesse pas et n'hésite pas à demander de l'aide aux parents !



Quand c'est fait, mets le tout dans une casserole avec très peu d'eau, et chauffe à tout petit feu en remuant. Si tu le veux, tu peux rajouter quelques gouttes de colorant alimentaire pour un savon coloré, ou des parfums : un peu de jus de citron, de la lavande, etc.

L'avantage de ce brico, c'est qu'il ne salit pas les instruments, puisqu'il suffira de les frotter à l'eau ensuite, ils seront tous propres !

Quand la pâte obtenue est homogène, verse-la dans des moules. Si tu n'en as pas, tu peux utiliser un bac à glaçon, un emporte-pièce pour pâtisserie posé sur un papier sulfurisé, ou découpe un cercle de plastique dans une bouteille de PET. Tu peux aussi fabriquer un très gros savon en utilisant une boîte en plastique (par exemple boîte alimentaire) ; tu couperas ensuite ton savon en plus petits savons.

Laisse refroidir, et c'est prêt ! Dans l'idéal, attends quelques semaines que ton savon sèche bien avant de l'utiliser.



Moi je suis pas une figurine !



Pour faire un savon surprise :

Verse d'abord un peu de la pâte dans un moule, puis attends quelques minutes le début du séchage. Puis place dans le moule une petite figurine en plastique : un lego, une figurine Kinder, un petit jouet, etc. Recouvre avec le reste de la pâte.

Tu as maintenant un savon avec une surprise à l'intérieur, qui apparaîtra en l'utilisant.

Un chouette cadeau à faire aux amis !



TOUR DE MAGIE

Par Yara

Le morceau de sucre magique



Voilà un nouveau tour de magie spectaculaire que te propose Yara, avec du matériel tout simple. Il te faudra un peu d'entraînement, mais tu ne seras pas déçu du résultat ! Un tour connu, un grand classique des plus grands magiciens ! Plutôt pour les enfants à partir de 9-10 ans.

Pour ce tour, tu auras besoin de trois objets : un verre d'eau, un morceau de sucre blanc, et un crayon à mine grasse (de type B4,5 ou 6).

L'idée est la suivante : un spectateur va écrire ses initiales sur le sucre. Tu vas ensuite prendre le sucre, le dissoudre dans un verre d'eau sur lequel le spectateur mettra la main, et comme par magie, ce qu'il a écrit apparaîtra sur sa main !!! Si si c'est possible, c'est même tout simple.

L'astuce est la suivante : sans que le public ne le voie, tu vas « imprimer » sur ton doigt ce qui est écrit sur le sucre, puis en saisissant la main du spectateur, tu vas « ré-imprimer » sur sa main !

Voilà les étapes :



- Réunis ton public, et choisis quelqu'un. Demande-lui de prendre le crayon et d'écrire ses initiales sur une face du sucre. Puis demande-lui de te donner le morceau de sucre.
- Tu dois alors tenir le morceau entre ton pouce et ton index, **avec la face où il y a les initiales tenues par ton pouce !** C'est là que réside toute l'astuce : tiens un long moment le sucre, et racontant des choses, en prononçant des formules magiques, et distrayant tes spectateurs, **car pendant que tu le tiens, grâce à la mine grasse et la transpiration de ta peau, les lettres s'impriment sur ton pouce mais le public ne voit rien !**
- Puis mets le sucre dans ton autre main, et prends la main du spectateur qui avait écrit les initiales, en mettant ton pouce sur la paume de sa main. **En réalité, pendant que tu fais cela, les lettres s'impriment depuis ton pouce sur la paume de sa main, et le public n'y voit toujours rien !**
- En tenant toujours sa main, jette le sucre dans le verre d'eau, remue un peu avec une cuillère pour le dissoudre. Continue à distraire ton public pendant que tu fais cela pour qu'ils ne se demandent pas trop pourquoi tu tiens si fermement cette main !
- Puis pose sa main sur le verre d'eau, à plat. **Le spectateur a les initiales imprimées sur la paume de la main, mais il ne le sait pas et si tu as bien fait, personne ne l'a vu !**
- Eloigne-toi un peu, prononce une formule magique, et demande au spectateur de regarder dans sa main : **LES INITIALES SONT INSCRITES DANS SA MAIN !**

Réponses aux jeux du numéro 7 :

L'énigme du jour :

Le nénuphar met 50 jours à recouvrir la surface de l'étang ! Comme il double de surface chaque jour, s'il a recouvert la moitié de l'étang en 49 jours, il ne lui en faut plus qu'un pour recouvrir tout l'étang !

La charade :

Cerf / Paon = serpent !

L'énigme des plus petits :

Raymond le cochon et sa bande étaient 9 au total dans le Petit Vieusseux Illustré numéro 7 !



C'est quoi « L'OMS » ?



World Health Organization

L'OMS désigne l'Organisation Mondiale de la Santé (ou WHO, World Health Organization en anglais). C'est une institution internationale basée à Genève, et qui dépend de l'ONU.

Son but est d'amener tous les pays du monde au « niveau de santé le plus élevé possible ». Pour cela, l'OMS aide à fournir de l'eau potable, forme du personnel médical, coordonne les recherches médicales et alerte sur les nouvelles maladies.

Dans le cas d'une pandémie comme aujourd'hui, l'OMS fixe des méthodes de lutte contre le virus et des objectifs à atteindre pour chaque pays.