

La Classe !

Journal hebdomadaire de la classe des CE2-CM1

Le jeu de la semaine

Jeu de nim

Les origines sont probablement très anciennes. Les premières traces sont signalées en Chine sous le nom de fan-tan, il est connu en Afrique sous le nom tiouk-tiouk. Le nom actuel provient du mot allemand Nimm qui signifie « prends ! » mais il pourrait venir également du mot anglais win (« gagne ! »), car en le retournant le mot win devient nim.

But du jeu :

Deux joueurs ramassent tour à tour 1, 2 ou 3 objets sur une table. Celui qui prend le dernier a gagné.

Matériel nécessaire :

16 petits objets (bouchons, cailloux, bâtonnets...)

Déroulement

Chaque joueur à son tour peut enlever autant de pions qu'il le souhaite. Il existe des stratégies gagnante, le hasard n'intervient que très peu !

Fin de partie

Le gagnant est celui qui retire le dernier pion.

Variantes

On peut changer le nombre d'objets, les répartir en plusieurs tas (chaque joueur peut enlever 1, 2 ou 3 objets, mais dans un seul tas).

Ce jeu est stratégique : pour gagner, il faut réfléchir ... Pour trouver la meilleure stratégie, on peut tester différentes combinaisons. Par exemple, avec 4 bouchons :

si le premier prend 1 bouchon alors l'autre en prend 3 et gagne !

si le premier prend 2 bouchons alors l'autre en prend 2 et gagne !

si le premier prend 3 bouchons alors l'autre en prend 1 et gagne !

Conclusion : si l'on joue avec 4 bouchons, le premier joueur perd toujours !



Responsable de la publication : Céline Hollebecq

Ont participé aux articles de ce journal : Lina, Juline, Eliott, Garance, Kaïs, Manel, Nassim, Meissane, Inès et Pierre

Edition spéciale : multitextes

Les règles d'une belle vie de famille

Les règles d'un belle vie de famille :
Toujours se respecter
S'aimer toute la vie
Ne pas oublier les règles de politesse
S'écouter et s'aider
SE DIRE TOUT

Se couvrir de bisous chaque jour
Jouer et rire tous ensemble
Ne rien se cacher
Croire en nous
Partager des moments de complicité
Savoir partager
profiter de chaque instant
FAIRE LA FÊTE !

Lina

L'évadé chat-pitre 5 tome 1

Un pompier le captura, il s'appelait Wouyp. Il était aussi magique. Ils se battirent : Adrien le canard lui cassa une jambe. Mais il le fit tomber dans une chute infinie.
Eliott

La petite fille et les oiseaux, fin

Tous virent une vieille dame qui faisait de la soupe de pois cassés. La dame dit: "Venez manger avec moi". Ils répondirent : " d'accord". Ils mangèrent la soupe et devinrent amis.

Juline

Réponses des devinettes des animaux, de Meissane

Je me dandine sur la glace. Mon corps est de 2 couleurs et une sur mon bec. Qui suis-je ? Un pingouin, bien sûr !

Je crache beaucoup, je vis vers le sud. J'entends des personnes qui parlent. Alors, qui suis-je ? Un lama !

Je parle beaucoup, j'imité les gens et je suis de toutes les couleurs. Alors, qui suis-je ? Un perroquet !

Je saute très haut. J'habite en Australie. Je mets mes bébés dans ma poche. Alors qui suis-je ? Un kangourou !

J'ai de grosses oreilles et je bois beaucoup d'eau. Alors qui suis-je ? Un éléphant !

La soirée pyjama, suite

On est impatientes d'être ce week-end pour faire la soirée pyjama. Pour la soirée pyjama, je dois prendre des pop-corns, des coussins, une couverture, un CD pour le film et du maquillage pour se maquiller.
Manel

Billy et Victor

Il était une fois un petit garçon qui vivait en Bretagne, il avait 13 ans il s'appelait Billy. Un jour, alors qu'il allait en cours, un de ses amis demanda pourquoi il était en retard ; car Billy n'était jamais en retard, c'était un très bon élève. Sa mère travaillait dans l'école, c'était la directrice. L'ami de Billy s'appelait Victor. C'était le fils du maire de leur ville, Loudéac.

À suivre

Garance

Le monde incroyable de GUMBALL et DARWIN : Le trou secret

Aujourd'hui, Gumball se réveille comme tous les matins. Il se rend compte que des choses ont été déplacées. Il demande à Darwin "C'est toi qui a déplacé la console ?" Darwin répond "Non". Gumball met un coup de poing à Darwin qui l'envoie jusqu'à l'école. Ils se combattent pendant un moment. Ils tombent tous les deux et se réconcilient. Ensuite, ils rentrent à la maison. Gumball sautille car il est content avoir fait la paix avec son frère adoptif. Soudain, il tombe dans un trou, aperçoit un méchant qui ressemble au clown d'Elmore.



Le clown lui dit : "Bonjour!". Effrayé, Gumball court très vite jusqu'à qu'il voit Darwin qui lui dit : " T'inquiète pas, regarde, on peut se cacher derrière cette armoire !" Du coup, ils se cachent derrière une armoire. Gumball regarde le clown qui monte à l'échelle, parce qu'il en a marre de chasser ces enfants et le trou devient une autre cave . À suivre

Nassim

Minecraft

Minecraft est un jeu vidéo de construction. J'aime jouer à ce jeu car je peux être en mode survie, en mode créatif et en multijoueurs avec mes amis.
Kais

Découverte du monde

Des exposés et des plantations...

La coccinelle, Juline

La coccinelle est un insecte à 6 pattes. Elle vit sur des feuilles et aussi sur des cailloux. Elle mange 100 pucerons par jour. La coccinelle hiberne en hiver. Au printemps le mâle et la femelle s'accouplent. Au moment de la ponte, la femelle choisit une feuille envahie de pucerons. Elle pond une cinquantaine d'oeufs. Les larves éclosent rapidement et se nourrissent des pucerons. Les prédateurs sont les oiseaux qui mangent les larves de coccinelles mais épargnent souvent les adultes qui sont toxiques pour eux. L'homme pulvérise des insecticides qui nuisent aussi aux coccinelles. La coccinelle a une durée de vie de 2 à 3 ans.

Source : Encycloop



Plantations chez Kaïs



Plantations chez Meïssane

Coucou on n'avait pas de terre alors on a fait avec les moyens du bord : du coton. Et merci encore pour les graines ! Maîtresse n'oubliez pas non plus d'aller voir la boîte aux lettres de votre domicile...
Meïssane



Plantations chez Inès



Plantations chez Pierre



Découverte du monde

Et encore des plantations !

Les carottes

11 avril 2020



On commence par prendre une terrine

on met de la terre dedans .

On fait des lignes

et on met les graines.

Il faut faire attention de ne pas trop serrer les graines parce que si à chaque graine, une carotte pousse, elles seront vraiment très très très serrées, donc très fines.



Papa remet de la terre sur les graines mais moi j'en ai mis assez dès le début comme je fais des lignes pour planter mes graines en profondeur j'ai juste à ramener la terre par-dessus.

Quand j'ai fini ma terrine, je note carottes avec la date pour qu'on puisse les reconnaître. Il faut penser à la mettre sur le côté pour quand on arrose.

Les tomates cerises, les laitues, les pois gourmands et les tournesols

11 avril 2020



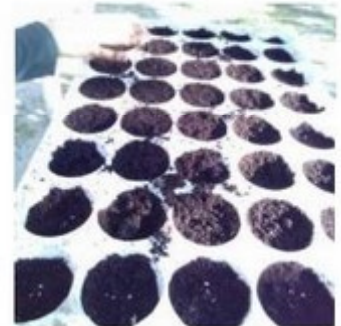
On prend une plaque avec des trous,

On met beaucoup de terre dessus et on la répartit dans les trous.

On tasse un petit peu la terre dans les trous.

Dans chaque plaque il y a 5 trous en hauteur et 8 trous en largeur donc au total 8 x 5 c'est-à-dire 40 trous.

Je décide de faire 40 plants de tomates cerises dans ma première plaque : Je mets deux ou trois graines dans chaque trou et je remets de la terre par-dessus.



Les radis

11 avril 2020



Comme j'ai préféré planter en terrine, je décide de faire une nouvelle terrine de radis.

Le problème des terrines c'est qu'elles ne sont pas très profondes, normalement les carottes se plantent en pleine terre. Si les plants démarrent bien, peut-être qu'on découpera le fond de la terrine pour la mettre en pleine terre. En tout cas pour l'instant on observe.

Ensuite on emmène mes plants et ceux de papa dans la serre à plants pour les arroser et les mettre au chaud pour la nuit.



Merci Eliott !!!

Découverte du monde

La terre n'est pas une poubelle, Manel

Chaque année, 9 milliards de tonne de marchandises sont transportées à bord de pétroliers, méthaniers, chimiquiers. Elles sont mises dans des vraquiers pour les marchandises en vrac et dans des cargos et porte-conteneurs. Malgré toutes ces dispositions, il reste des zones à risque ou des grosses tempêtes qui accentuent les possibilités d'accident en mer et toutes les marchandises peuvent se retrouver à la dérive, comme le pétrole.

Toutes les zones côtières habitées sont protégées par des barrages pour empêcher le mazout d'envahir les côtes, comme ça s'est passé avec le pétrolier Amoco Cadiz en 1978, qui s'est échoué au large de Portsall en Bretagne.

Savez-vous que le plastique est fabriqué à partir du pétrole ? Les stylos, les sacs, les bouteilles, des vêtements, des jouets et bien d'autres choses encore sont fabriquées à partir du plastique. Cette matière est tellement bien et pratique que nous ne faisons que l'utiliser et ce n'est pas bon pour l'environnement. Il y a du plastique qui provoque des tourbillons appelés gyres océaniques. Ça regroupe les déchets plastiques ensemble. On appelle ça le 7ème continent.

Dans nos produits de consommation courante, il y a des métaux lourds. Si ces produits ne sont pas triés et recyclés, les métaux lourds qu'ils contiennent seront entraînés dans les rivières et se retrouveront dans la mer.

Il y a aussi d'autres pollutions produites par le corps humain qui produit naturellement des excréments qui sont traités dans des stations d'épuration, mais elles ne filtrent pas les médicaments. Avec ceux utilisés dans les élevages intensifs d'animaux, ils participent à la pollution des océans.

Contre tout cela, il y a une solution citoyenne : des mesures sont prises dans de nombreux pays pour réduire la pollution, comme les sacs à usage unique qui sont interdits en France depuis le 1er janvier 2017. Une loi européenne est en préparation pour interdire la fabrication d'objets jetables en plastique mais en attendant, nous devons tous lutter contre la pollution.

Tous les jours, nous pouvons agir ! Rappelez-vous, comme avec notre école, vendredi avant le confinement, nous sommes allés ramasser les déchets pour lutter contre la pollution : des bouteilles en plastique et en verre, des canettes, beaucoup de mégots et bien plus ...

Il faut trier nos déchets, favoriser des objets réutilisables ou recyclables, limiter les emballages, organiser des ramassages de débris, éduquer pour que les personnes changent leurs habitudes.

Source : BTJ La mer n'est pas une poubelle, Encycloop

Pour l'expérience scientifique, j'ai mis:

4 cuillères à café d'huile d'olives, après 3 cuillères à café de vinaigre, après j'ai mis 4 cuillères à café de sucre en poudre puis 4 cuillères à café d'eau. J'ai mélangé. J'ai attendu une heure. Le résultat est le suivant: de bas en haut il y a le sucre, le vinaigre, les bulles d'eau et l'huile. Juline



Mamie gâteau s'emmêle le tricot
Résumé de Nassim

C'est l'histoire de Côme un petit garçon, âgé de 4 ans. Tous les mercredis, il va chez sa grand-mère. Côme confond beaucoup de mots, ce qui inquiète sa mère, Barbara, et la maîtresse.

Alors elles décident de consulter un orthophoniste, et après, un pédopsychiatre. Barbara comprend très vite que sa mère est malade d'Alzheimer, elle confond les mots et oublie les choses. On comprend, donc, le comportement du petit garçon. Mon avis : J'ai aimé ce livre parce qu'on y voit une mère se battre pour son enfant et on y apprend les symptômes et les difficultés de la maladie d'Alzheimer.



Bricolage : le lapin chaussette. Je crois que Juline fait collection de lapins !!!



Les mandalas de Nassim, créés avec des objets de la maison



Découverte du monde

Bonjour Céline, J'ai fait un gâteau avec mon père et Ondine, ma sœur. On vous envoie la recette, et quelques photos. J'ai regardé les Toy Storys et beaucoup cuisiné.

A bientôt
Garance



Le 2 avril, c'était l'anniversaire d'Hichma !!!



Le lien vers la recette de la couronne aux fraises :

<https://www.elle.fr/Elle-a-Table/Recettes-de-cuisine/Couronne-de-pate-a-choux->

Textes mathématiques

Aujourd'hui nous sommes le vendredi 10 avril 2020. Ce matin à 8 heures la température extérieure était égale à 4 degrés celsius. A 16 heures la température extérieure est égale à 25 degrés celsius.

De combien de degrés la température extérieure a augmenté entre 8 heures et 16 heures ?

Juline (qui avait des lunettes mathématiques très affûtées ce vendredi !!!)

Une chasse d'eau utilise 6 à 12 litres d'eau à chaque usage sachant que nous sommes 80 élèves. Si on prend 6 litres par chasse d'eau,

$6 \times 80 = 480$ ça fait 480 litres par jour

En une semaine de 5 jours $480 \times 5 = 2400$ ça fait 2400 litres par semaine

et par an (environ 36 semaines dans l'année scolaire) $2400 \times 36 = 86\ 400$ ça fait 86 400 litres par an au minimum.

Joan

Mais, ça, c'est seulement si on tire la chasse d'eau 1 fois par jour, et seulement pendant l'école... Pour vous donner une idée, notre classe pourrait contenir 300 000 litres d'eau. Du coup, avec toute l'eau qu'utilisent environ 3 élèves en un an, on pourrait remplir notre classe !!!!



Bon anniversaire cailiné !

Nous avons écouté de la musique !

Cette semaine, nous écoutons Gymnopédie n°1 d'Eric Satie. La première écoute me rappelle mon coucher au ralenti. Ça m'évoque quand je m'endors ... après, tous mes rêves défilent et forment un immense RÊVE.

L'instrument est le piano. Je reconnais, c'est du Satie : le compositeur s'appelle Éric Satie **Garance**. Cette musique me fait penser à des couleurs noires et blanches. La musique va lentement. C'est une mélodie qui revient. Je reconnais le piano comme instrument.

Juline. Ça m'évoque une berceuse. Je l'écoute tous les soirs ! Il y a un seul instrument, c'est du piano. **Manel**

La Gymnopédie n°1 est la première pièce des Trois Gymnopédies écrites en 1888, lorsque Satie vivait à Montmartre. Cette pièce pour piano est courte : 3 minutes, jouées sur un tempo très lent, une sorte de valse lente, mélancolique. Elle ne correspond à aucune forme classique, elle est libre. Satie indique à l'interprète : « Lent et douloureux. » Un rythme immuable sous-tend l'œuvre ; la mélodie se place au-dessus - tranquille -, se déroule « délivrée de la marche du temps », avec des phrases dont les notes s'égrainent avec la même régularité. Les harmonies sont innovantes, sur une musique assez minimaliste.

Un seul rythme tout le long de l'œuvre : une note basse brève (un temps), un accord long (deux temps).