



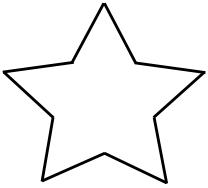
# *Une enquête à Noël*

*Une histoire et des activités  
pour attendre Noël*





CE CARNET  
*appartient à*



# 1er décembre



## A la découverte des traditions



### La couronne de l'Avent

Dans l'Antiquité, les romains décoraient leurs maisons de feuillages pour symboliser l'espoir de la renaissance du soleil au moment du solstice d'hiver, après lequel les jours rallongent dans l'hémisphère nord. Influencés par la culture romaine, les peuples germaniques ont utilisé des feuillages pour tresser des roues dont la forme circulaire représentait le cycle de la vie. C'est au 16<sup>ème</sup> siècle que la roue est devenue la couronne de l'Avent dans la culture chrétienne. On y allumait une bougie chaque dimanche précédent le jour de Noël. Aujourd'hui, la couronne est un élément décoratif que l'on accroche sur la porte des maisons en signe d'hospitalité lors des fêtes de fin d'année.



### La bûche de Noël



A l'origine, c'était une véritable bûche en bois. On la décorait avec des branchages et des rubans et on la bénissait. Puis on la brûlait lors de la nuit du solstice d'hiver pour qu'elle apporte de bonnes récoltes et protection à toute la maisonnée. Au 19<sup>ème</sup> siècle, avec l'utilisation plus importante du poêle, il est devenu difficile de faire brûler une grosse bûche. Cette dernière a été peu à peu utilisée comme centre de table avant que des gâteaux en forme de rondin, décorés d'éléments naturels, fassent leur apparition. C'est seulement après 1950 que la bûche, faite d'une génoise roulée et couverte de crème au beurre, est devenue le dessert traditionnel de Noël en France.



### La boule de Noël



Au 19<sup>ème</sup> siècle, le sapin est largement adopté par la population française comme symbole de Noël. La pomme est alors le principal élément de décoration utilisé. Mais au cours de l'année 1858, la sécheresse sévit dans la région des Vosges et le fruit se fait rare. Dans le village de Goetzenbruck, un souffleur de verre a alors l'idée de souffler des boules en verre pour orner le sapin. De couleur rouge, ces dernières rappellent la pomme et vont être largement utilisées par la population avant de dépasser les frontières de la France. Aujourd'hui, la majorité des boules sont en plastique et il existe un grand choix de suspensions de formes et de couleurs variées.



## La page culture

### Filer à l'anglaise



« Filer à l'anglaise » veut dire partir discrètement et sans dire au revoir comme Bastien quand il essaie de s'éclipser pour aller chercher l'étoile sans être vu par ses parents. L'origine de cette expression est anglaise car, en Angleterre, on dit : « to take French leave », c'est-à-dire prendre congé à la française, pour parler d'une personne qui s'en va sans demander la permission ou quitte un repas sans prendre congé de son hôte. Les français ont repris cette expression en mettant en valeur l'impolitesse des anglais.



Ecris ou dessine la tradition de Noël que tu préfères



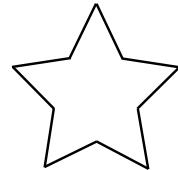
### A la recherche de la lettre mystère



Il y en a plusieurs, mais si tu regardes bien, tu ne trouveras qu'une lettre commune.



# 2 décembre



## Recette Chocolat chaud



### Ingrédients Pour une tasse

- 60 ml de lait
- 50 g de chocolat pâtissier
- La moitié d'un sachet de sucre vanillé

### Etapes de la recette

- Fais chauffer le lait dans une casserole.
- Quand le lait frémira, verse le sucre vanillé et mélange jusqu'à ce que les grains de sucre soient dissous.
- Casse le chocolat en morceaux et mets-le dans la casserole.
- A l'aide d'un fouet, fouette jusqu'à obtenir de la mousse.

Il n'y a plus qu'à verser dans une tasse et à déguster...



### La page culture

Rester bouche bée



Aujourd'hui, le mot « bée », avec un e, pas le bé du mouton, ne s'emploie plus que dans l'expression bouche bée. Ce mot vient d'un verbe de l'ancien français « beer » qui voulait dire « être ouvert ». C'est de là que vient cette expression « rester bouche bée » c'est-à-dire rester la bouche ouverte, sans pouvoir dire un mot tant la surprise est grande, comme Bastien quand il découvre que son précieux fragment de lettre a fini à la poubelle.

La prochaine fois que tu verras un mouton, peut-être penseras-tu à cette expression, parce que le mouton a aussi la bouche bée quand il fait bé.



### A la recherche de la lettre mystère

Je suis double dans le sandwich.

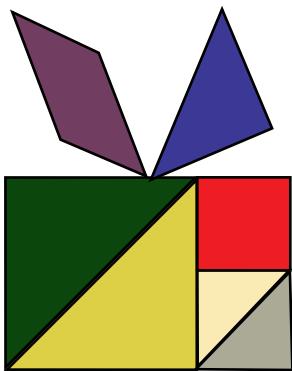


# 3 décembre

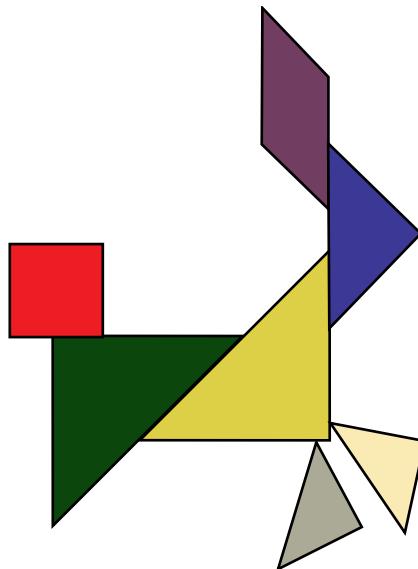


## Tangram de Noël

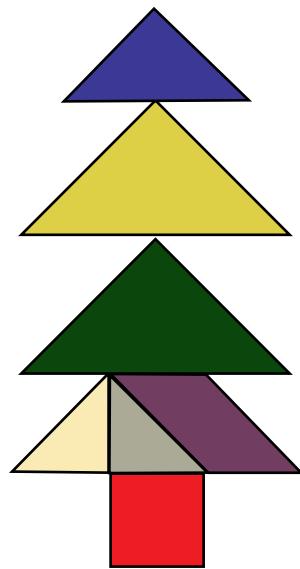
Découpe le carré page 33 pour créer ton propre tangram !



Le cadeau



Le renne



Le sapin



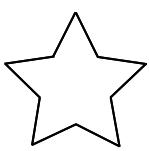
## La page culture Puzzle



Tu sais ce qu'est un puzzle, mais sais-tu que ce mot a été emprunté à l'anglais ? A l'origine, ce mot voulait dire « embarras » d'où le sens de problème ou encore d'éénigme que l'on rencontre dans l'expression « Chinese puzzle » ou en français, « casse-tête chinois ».

Le mot puzzle se retrouve aussi dans l'expression « jig-saw puzzle » car, à l'origine, le puzzle était fabriqué dans du bois. On peignait un dessin puis on découvrait les pièces à l'aide d'une scie. Aujourd'hui encore, le mot jigsaw désigne aussi bien une scie qu'un puzzle en anglais.

Le français a donc gardé le mot puzzle pour désigner ce jeu de patience dans lequel il faut assembler les pièces pour reconstituer une image. Et de la patience, il va en falloir à nos deux aventuriers pour résoudre le mystère de la lettre.

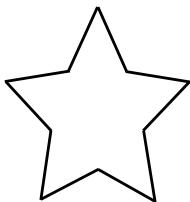


## A la recherche de la lettre mystère

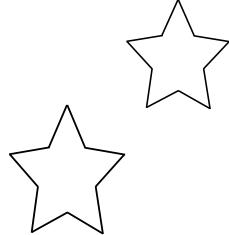


Je suis un mot de quatre lettres et j'occupe tous les habitants de la ville.

# 4 décembre



Fabrique une boule tissée



## Matériel nécessaire

- Du carton souple à recycler (type emballage de pizza)
- Du fil fin ou de la laine
- Le gabarit et les 4 faces de boule de la page 33
- Et aussi : un ciseau et de la colle



## Réalisation de la boule



1 - Découpe grossièrement 2 faces de boule et le gabarit.

2 - Colle-les sur le carton souple et découpe les 3 disques.

4 - Positionne le gabarit sur la boule et, à l'aide d'un ciseau, fais des entailles sur chaque trait.

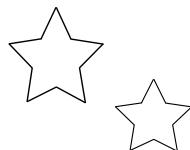
5 - A l'aide du gabarit, coupe chaque boule sur une moitié.



3 - Découpe les 2 faces restantes et colle-les au dos des 2 boules.



6 - Emboîte les 2 boules l'une dans l'autre.



8- Insère le fil dans l'entaille qui se trouve au sommet de la boule.

9 - Avec le fil restant, fais une boucle puis un noeud.



7 - Passe le fil dans chaque entaille et coupe le fil en laissant un peu de longueur.



### Astuce

Pour faire des boules de tailles différentes, trace un cercle et place le gabarit au centre. Marque l'emplacement des différentes entailles et relie les points opposés à l'aide d'une règle. Découpe ensuite le cercle et reprends le tuto en utilisant un joli papier.



## La page culture Kiosque

Ce mot a été emprunté au turc « köşk » et désigne, au Moyen-Orient, un pavillon de jardin ouvert. En français, il permet de parler d'une construction qui présente les mêmes caractéristiques. Elle peut abriter des musiciens lors d'un concert public en plein air. On parle alors de « kiosque à musique ». Elle peut aussi se présenter sous la forme d'une petite construction où l'on vend des fleurs ou des journaux. Pour parler des dernières sorties de la presse, certains disent « en kiosque aujourd'hui ». Cette expression fait référence au lieu, c'est-à-dire le kiosque, dans lequel on peut trouver les journaux les plus récents.

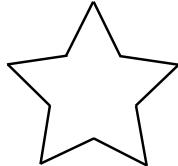


## A la recherche de la lettre mystère



Je suis la première du dernier.

# 5 décembre



## Fabrique un petit lutin !



### Matériel nécessaire

- Une boîte de 12 œufs
- De la peinture rouge, verte, marron et rose
- Un feutre permanent
- Et aussi : un ciseau, de la colle liquide et de la colle chaude

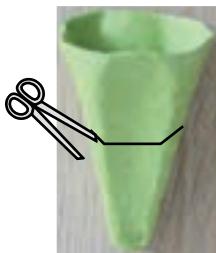
### Etapes de la réalisation

Pour commencer, découpe dans la boîte d'œufs 4 cônes.



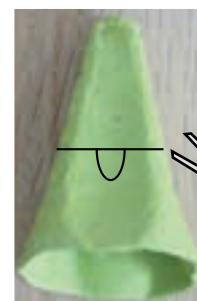
#### Réalisation de la tête

- Aplatis le cône et coupe un peu moins de la moitié en faisant des oreilles pointues.
- Peins le devant du cône et les oreilles en rose et l'arrière en marron.
- Avec le feutre permanent, dessine les détails du visage (sourcils, yeux, nez et bouche).
- Peins un cône en rouge, plie le en 2 et colle-le pour faire le bonnet.



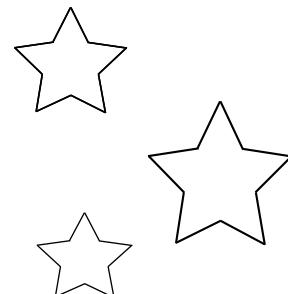
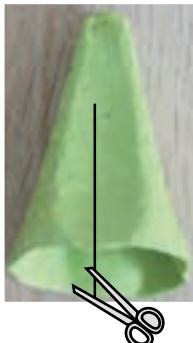
#### Réalisation du corps

- Découpe le cône jusqu'à la moitié environ en faisant sur 2 côtés opposés un demi-ovale pour les mains.
- Peins les mains en rose et une bande de couleur rouge sur le côté dans la continuité des mains pour faire les bras.
- Peins le reste en vert.



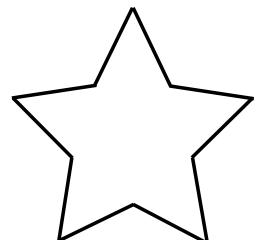
## Réalisation des jambes

- Coupe le cône par le milieu sur un peu plus de la moitié.
- Peins la base en vert pour faire les chaussures et le reste des jambes en rouge.
- Replie chaque partie vers l'intérieur et mets de la colle.



## Assemblage du lutin

- Empile le corps sur les jambes.
- Mets de la colle dans les 2 trous du bonnet et insère les deux bords de la tête à l'intérieur.
- Mets un peu de colle chaude sur le haut du corps et colle la tête dessus.



## La page culture Récréation

Le mot « récréation » a été emprunté au latin « recreatio » qui voulait dire « rétablissement ». Au Moyen-Âge, on utilise ce mot pour dire « réconfort » puis « détente ». Aujourd'hui, il permet donc de parler d'un moment de détente qui vient après une activité plus sérieuse. Mais, tu connais bien ce mot, n'est-ce pas ? C'est à la fin du Moyen-Âge qu'il a été utilisé pour parler du temps de pause donné aux écoliers pour se reposer durant la journée de classe. D'ailleurs, on l'abrége souvent en « récré » qui fait partie de l'argot scolaire c'est-à-dire du langage propre à l'école.



## A la recherche de la lettre mystère



Je suis en deuxième position dans ce mot que Bastien et Clara répètent trois fois de suite.

# 6 décembre

## Recette Pain d'épices



### Ingrédients

- 160 g de farine
- 160 g de miel
- 60 g de beurre
- 1,5 cuillère à café d'épices à pain d'épices
- 1 sachet de levure chimique
- 70 ml de lait
- 60 g de sucre roux

### Etapes de la recette

- Fais fondre le beurre.
- Fais chauffer le miel à feu doux jusqu'à ce qu'il soit liquide.
- Mélange le lait et le miel.
- Ajoute le beurre et mélange.
- Ajoute la farine, les quatre épices et la levure et mélange.
- Ajoute la cassonade et mélange jusqu'à obtenir une pâte homogène.
- Beurre un moule à cake et verse la pâte.
- Enfourne dans le four préchauffé à 180°C pour 35 minutes.

### La page culture

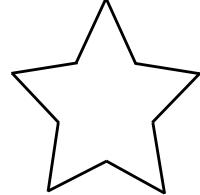
#### Être aux premières loges

Cette expression vient du théâtre dans lequel on trouve différents espaces séparés par de minces cloisons, les loges. En fonction de l'emplacement, le spectateur est plus ou moins près de la scène et peut donc apprécier plus facilement l'action qui s'y déroule. Être aux premières loges signifie donc être bien placé. C'est le cas de Bastien et Clara qui ont trouvé une place devant la foule. Ils pensent donc pouvoir profiter du défilé et attraper quelques sachets de bonbons, du moins, c'est ce qu'ils croient...



### A la recherche de la lettre mystère

Ma dernière lettre a la même forme que la projection d'une lampe au sol.





# 7 décembre



## Cocotte de Noël



- 1 - Découpe le carré page 35 et retourne-le.
- 2 - Ramène chaque coin au centre du carré et marque le pli.



3 - Retourne la feuille, ramène de nouveau chaque coin au centre et marque le pli.



- 4 - Plie le carré en deux dans un sens puis dans l'autre.



5 - Soulève les quatre coins pour former la cocotte.



## La page culture

### Petits rats de l'Opéra



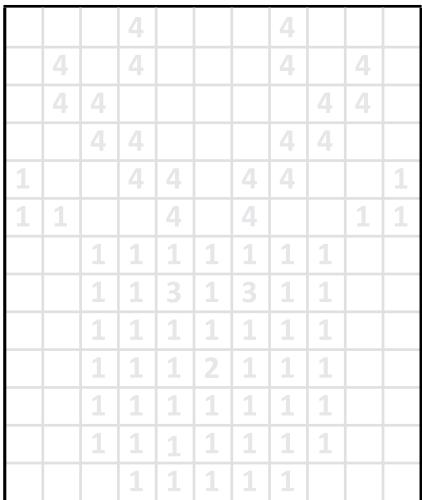
Cette expression est apparue au 19<sup>ème</sup> siècle pour désigner les danseuses de l'Opéra de Paris. Mais pourquoi comparer des danseuses à des rats ? Il existe plusieurs explications. L'une d'elles repose sur le bruit que faisaient les pointes des ballerines sur le sol lorsqu'elles s'entraînaient, bruit que l'on a rapproché de celui que font les rats quand ils se déplacent. Depuis, cette expression a été utilisée pour désigner de jeunes danseurs. Si les petites filles qui ont envahi le salon de Bastien font du bruit, ce n'est pas parce qu'elles révisent leurs pas de danse, mais parce qu'elles ont la langue bien pendue. C'est donc seulement parce qu'elles pratiquent la danse qu'on peut les appeler les « petits rats de l'Opéra ».



## A la recherche de la lettre mystère

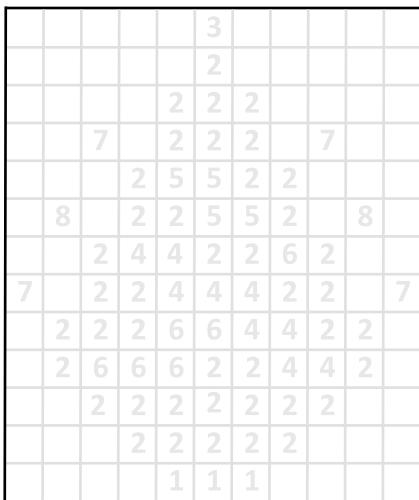
Je suis la première lettre du dernier type de livre présent dans la bibliothèque de Bastien.

# 8 décembre



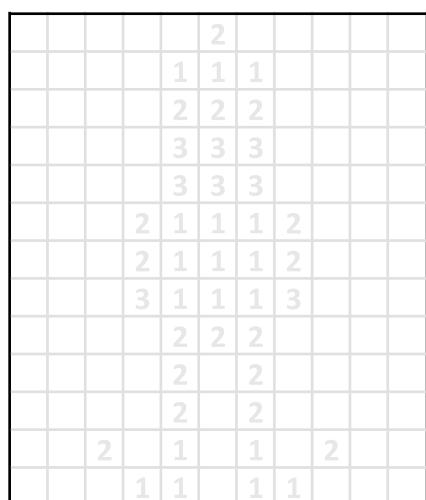
1 2 3 4

P  
I  
X  
E  
L



1 2 3 4 5 6 7 8

A  
R  
T



1 2 3



## La page culture

### Battre à plate couture

Est-ce que tu as déjà battu à plate couture l'équipe adverse lors d'un match ? Sans doute, mais sais-tu que cette expression a été empruntée au domaine de la couture. Autrefois, les tissus étaient très épais et rigides. Les coutures faisaient des plis désagréables et peu jolis. Les tailleurs devaient donc les rendre plus souples. Ils utilisaient soit l'ancêtre du fer à repasser ou bien une latte avec laquelle ils frappaient les coutures. On disait qu'ils rabattaient les coutures. Cette technique a par la suite donné naissance à l'expression « rabattre la couture à quelqu'un » qui voulait dire « frapper une personne violemment ».

Cet acte a été repris de manière figurée dans les farces du théâtre du 16<sup>ème</sup> siècle. Un tailleur venait sur scène frapper les coutures de son client afin de rendre sa tenue plus présentable et le personnage battu finissait par disparaître dans les coulisses, sonnant alors le triomphe du tailleur.

Voilà pourquoi aujourd'hui, on dit qu'on bat quelqu'un à plate couture. L'équipe de Bastien en sait quelque chose car leur gardien, qui n'est autre que notre héros, n'a pas sa tête au match qui se joue.



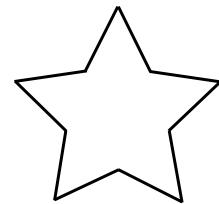
## A la recherche de la lettre mystère



Je suis la première lettre du mot qui désigne le rôle de Bastien durant le match de foot.



# 9 décembre



Découpe le motif

page 35



Marque le pli sur les traits et  
plie le carré en 2.



Face cachée, ramène  
chaque coin au centre.



Plie de manière à ce que les 2 parties  
blanches soient cachées.

Mets un peu de colle liquide  
au milieu de la branche, puis  
mets l'autre dedans pour les  
coller ensemble.



La page culture  
En catimini



Est-ce que tu fais parfois des choses en catimini, c'est-à-dire discrètement ou en cachette ? Comme Bastien et Clara qui s'en vont dans leur coin pour discuter de leur enquête sans rien dire à leurs copains. Peut-être...

On donne plusieurs origines à cette expression. L'une d'elle est picarde et rappelle le comportement sournois du chat qui se déplace silencieusement quand il prépare un mauvais coup. On retrouve dans catimini le mot « cate » qui veut dire chat et « min » qui signifie chatte. Le sens de catimini se serait construit en lien avec le mot picard, chattemite. Ce mot désigne les manières douces d'une personne qui essaie de tromper son entourage et donc agit, en partie, en secret.



A la recherche de la lettre mystère

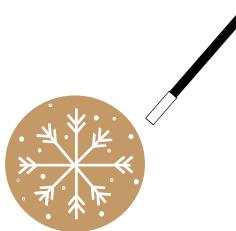


Je termine le mot qui désigne ce que l'on ouvre en se réveillant.

# 10 décembre



Fabrique une suspension recyclée



Découpe un disque dans un morceau de carton et dessine des motifs avec un feutre blanc.



A l'aide d'une aiguille, passe un fil dans le carton et fais une boucle. Répète l'opération en bas en laissant le fil libre.



Accroche un petit brin de sapin à l'aide du fil restant.



## La page culture

Combiné



Sais-tu que le mot combiné désignait la partie d'un téléphone qui reliait l'écouteur et le microphone. Sans doute que non car, de nos jours, les téléphones sont le plus souvent sans fil. Mais cela n'a pas toujours été le cas. Alors pourquoi, a-t-on appelé cela un combiné ? Tout simplement parce qu'un combiné est un objet qui est constitué de deux éléments complémentaires.

Au tout début de l'invention du téléphone, la partie dans laquelle on parlait était fixée au boîtier du téléphone tandis que le haut-parleur se plaçait à proximité de l'oreille. Ces deux éléments complémentaires permettaient de communiquer en transmettant la parole d'une personne et en permettant d'entendre la voix de l'autre. Ils ont été réunis en un seul ensemble, le combiné, qui peut être sans fil ou relié au boîtier par un fil souple et torsadé.

Quand Clara prend le combiné, elle prend tout simplement le téléphone.



A la recherche de la lettre mystère

Je termine et commence deux phrases qui se succèdent dans la bouche de Bastien.

# 11 décembre

Fabrique un sapin en papier



## Matériel nécessaire

- 9 carrés de papier à découper page 37
- Un bouchon en liège
- Une pique à brochette
- Un ciseau, une règle et de la colle liquide

1 - Plie chaque carré sur les 2 diagonales et par les 2 milieux.



4 - Enfile les carrés du plus grand au plus petit sur la pique et espace-les.



5 - Coupe la pique.

6 - Mets un peu de colle liquide à l'arrière des carrés pour éviter qu'ils glissent et colle le petit carré sur la pointe.

7 - Appuie sur le pli du milieu pour donner forme au carré.

2 - Perce les carrés (sauf le plus petit) en leur milieu en utilisant la pointe de la pique.

3 - Colle le rectangle marron sur le bouchon en liège et insère la pique à l'intérieur.



## La page culture

Devenir rouge comme une pivoine



On devient rouge comme une pivoine quand on éprouve une émotion intense. Quand il tente de voler la suspension d'Hugo, Bastien est pris sur le fait et est accusé par le petit garçon. Il a certainement peur que ses véritables intentions soient découvertes et, sous le coup de l'émotion, ses joues deviennent toutes rouges. Cette expression est donc simplement liée à la couleur rouge des pétales de la pivoine.



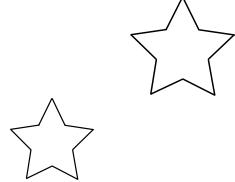
## A la recherche de la lettre mystère



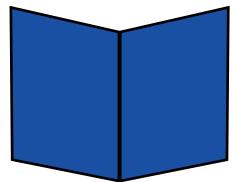
Il y en a mille mais seulement une qui commence et termine le mot.



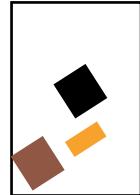
12 décembre



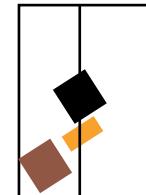
Fabrique une carte de vœu



Utilise du papier cartonné.



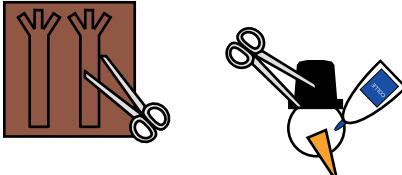
Colorie sur du papier blanc ou utilise du papier cartonné.



Trace une ligne.

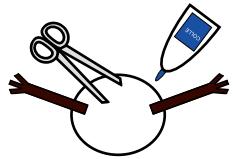


Découpe ces différentes formes en pliant la feuille en 2.



Découpe 2 bras.

Fais une entaille de haut en bas sur le pli pour introduire le nez puis colle-le à l'arrière.  
Colle le chapeau.



Fais une entaille des 2 côtés du corps, introduis les bras et colle-les à l'arrière.



Colle les bords du corps du bonhomme.  
Ajoute des flocons en collant des petites bandes de papier.



## La page culture

En deux temps trois mouvements



Cette expression est d'origine militaire. Lorsqu'un militaire devait présenter son fusil, il le faisait en deux temps. Il ramenait le fusil posé à ses pieds au niveau de la ceinture puis au niveau de l'épaule. La partie de l'expression trois mouvements est apparue plus tard sous forme de blague pour renforcer la notion de rapidité.

En bref, cette expression désigne un mouvement qui est effectué de façon rapide et on imagine très bien Bastien enfiler ses vêtements d'un seul geste ou presque.



A la recherche de la lettre mystère



Je pourrais imiter les deux bâtons du skieur qui passe entre les obstacles.



13 décembre



## Le code de César

Ce code était utilisé par l'empereur Jules César pour transmettre des messages secrets. Il consiste à substituer une lettre de l'alphabet à une autre en procédant à un décalage fixe, à droite ou à gauche, en respectant l'ordre des lettres. Avec un décalage de 1, le A devient B. Les dernières lettres de l'alphabet sont renvoyées au début. Toujours avec un décalage de 1, le Z devient donc un A. Si je veux écrire Noël en utilisant cette méthode et en décalant les lettres d'un rang, j'obtiens ainsi le mot OPFM.

Pour que le destinataire déchiffre le message, il suffit de lui transmettre la clé de chiffrement c'est-à-dire la valeur du décalage.

Cette méthode de déchiffrement a été utilisée dans des codes plus complexes car elle peut être facilement décryptée. Le A et le E sont des lettres très fréquentes dans la langue française. Si l'on remarque que la lettre B est très présente dans le texte codé, on peut supposer que le décalage effectué est de 1 et ainsi vérifier cette hypothèse sans procéder à toutes les substitutions possibles.

Code ton propre message en t'aidant de la grille ci-dessous


A	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U
V	W	X	Y	Z		

## La page culture

N'avoir ni queue ni tête

On utilise cette expression pour dire qu'une chose n'a ni début ni fin, qu'elle est en désordre et qu'elle n'a donc pas de sens. C'est bien ce qui arrive à Clara quand elle écrit toutes les lettres dans le livre. Cela ne veut rien dire. Forcément, puisqu'elle n'a pas le code.



## A la recherche de la lettre mystère

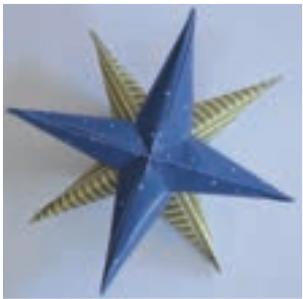
Je marque le tout début de l'histoire du jour.



# 14 décembre



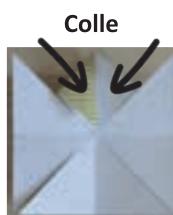
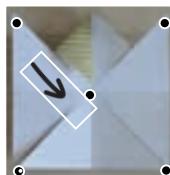
## Une étoile en papier



Pour réaliser cette étoile, prends un ciseau et de la colle et découpe les 2 carrés page 39.



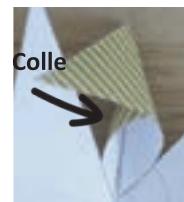
1 - Plie le carré sur les 2 traits et par le milieu dans les 2 sens.



2 - Découpe sur les traits jusqu'au cercle.

3 - Rabats le coin de chaque carré sur le centre.

4 - Mets de la colle aux 2 endroits indiqués et colle-les ensemble.



5 - Fais la même chose avec les autres parties.



6 - Reproduis les mêmes étapes avec l'autre carré.

Il ne te reste plus qu'à coller les étoiles l'une sur l'autre et à poser ta décoration dans le sapin.



## La page culture De but en blanc

De but en blanc veut dire de manière brusque et directe. C'est bien ce que fait Bastien quand il parle à Clara puisqu'il interroge son amie sans même lui dire bonjour. Cette expression a une origine militaire et viendrait de « de butte en blanc ». La butte, probablement un tas de terre, était le support sur lequel était placé le fusil tandis que le blanc désignait le cœur de la cible. Tirer de but en blanc signifiait donc tirer en ligne droite et de manière directe.

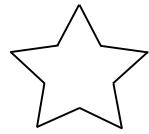


## A la recherche de la lettre mystère



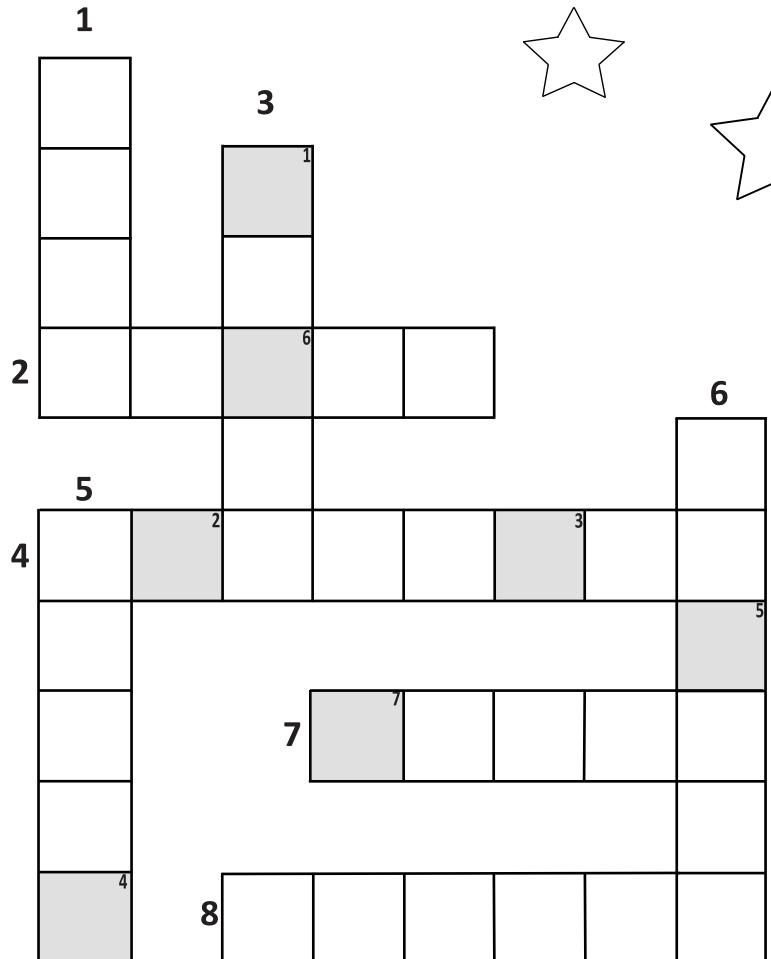
On me voit au tout début de la couleur des pages.

# 15 décembre



## Mots-croisés

- 1 - Il gratte et il est souvent moche à Noël.
- 2 - Il est connu pour faire des bêtises à l'approche de Noël.
- 3 - On l'attend pour ouvrir les cadeaux.
- 4 - Il est fait de neige.
- 5 - Elle égaye notre soirée à table ou près de la cheminée.
- 6 - Au nombre de neuf, ils sont les alliés du père Noël.
- 7 - Artificiel ou naturel, il trône dans le salon.
- 8 - Rondes, elles habillent le sapin.



## La page culture

Avoir un œil de lynx



Parmi les nombreuses écritures du journal, Clara distingue rapidement la date qui intéresse nos deux enquêteurs, de son œil perçant, son œil de lynx. On imagine sans mal que cette expression fait référence à la vue de l'animal, mais non... Elle trouve son origine dans la mythologie grecque. Lyncée était un des hommes de l'équipage du navire Argo. Grâce à sa vue qui pouvait percer les nuages et même les murs, il dirigeait le bateau sur lequel les argonautes étaient partis à la recherche de la Toison d'or.



## A la recherche de la lettre mystère

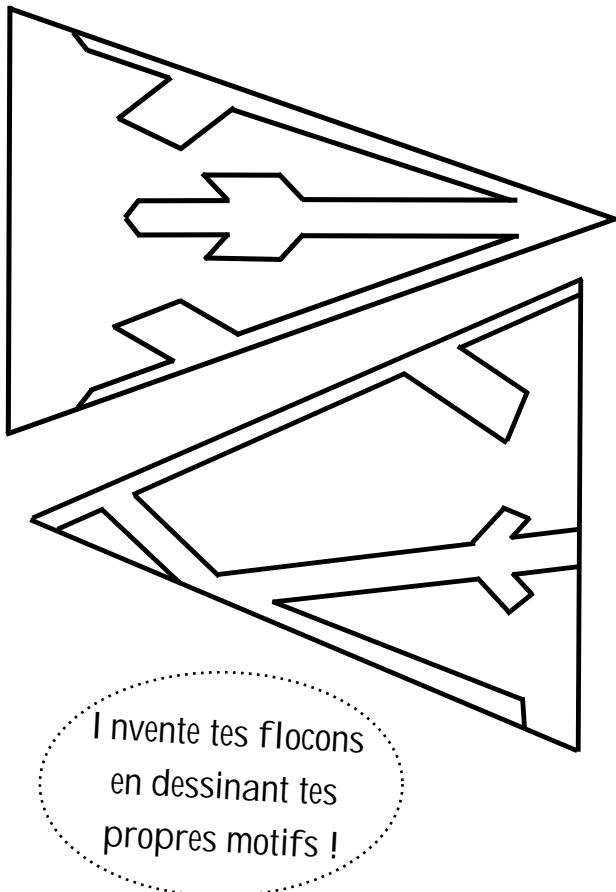
Remets dans l'ordre les lettres des cases grisées pour trouver le mot secret.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

# 16 décembre



## Fabrique des flocons de neige en papier



- 1 - Plie une feuille en 4.
- 2 - Plie une nouvelle fois en faisant se rejoindre les bords.
- 3 - Coupe le pliage afin d'obtenir un triangle aux 2 côtés de longueur à peu près égales.
- 4 - Reporte le motif à main levée ou utilise du papier calque.
- 5 - Découpe le motif puis déplie le flocon.

Pour faire valser les flocons, tu peux les accrocher à une branche et les suspendre en l'air. Un petit souffle d'air et il neigera...



## La page culture Battre son plein

C'est souvent la fête qui bat son plein et on pourrait croire que cela veut dire qu'elle est très bruyante, mais, en réalité, cela signifie qu'elle est arrivée à son plus haut niveau. Cette expression trouve son origine dans le domaine maritime où le plein désigne la marée haute. Au sens propre, la mer bat donc son plein quand elle est arrivée à son plus haut niveau et qu'elle y reste pendant un certain temps. Le spectacle de danse atteint son point culminant avec la prestation du groupe de Clara qui émerveille le public et cela dure le temps d'une danse.



## A la recherche de la lettre mystère



En première position, j'entame la valse des flocons.





# 17 décembre



## Recette

### Sablés de Noël

### Etapes de la recette



#### Ingédients

Pour 30 sablés environ

- 125 g de beurre à température ambiante
- 250 g de farine blanche
- 80 g de sucre
- 1 œuf
- Un peu de cannelle

- Coupe le beurre en dés.
- Dans un saladier, mets le beurre, la farine, le sucre et la cannelle.
- Pétris l'ensemble pour bien incorporer le beurre.
- Ajoute l'œuf et mélange-le à l'aide d'une cuillère pour obtenir une pâte homogène.
- Forme une boule, couvre le saladier et mets la pâte à reposer au réfrigérateur durant 30 minutes.
- Farine ton plan de travail, puis à l'aide d'un rouleau, étale la pâte.
- A l'aide d'un verre retourné ou d'emporte-pièces, forme les biscuits.
- Dépose les biscuits sur une plaque couverte de papier sulfurisé.
- Enfourne pour 12 à 15 minutes à 180°C à four chaud.



### La page culture

#### Alibi



Alibi est un mot latin qui voulait dire « dans un autre endroit ». Aujourd'hui, fournir un alibi, c'est donner le lieu dans lequel on se trouvait lorsqu'une mauvaise action s'est produite afin de se disculper. Dans notre histoire, l'alibi a un sens un peu différent, car il s'agit de faire diversion. Clara et Bastien prétendent qu'ils ont un devoir à réaliser pour l'école pour poser des questions sur la nouvelle sans révéler leur enquête à l'ancien maître d'école.



### A la recherche de la lettre mystère



On m'y trouve deux fois comme pour donner plus d'épaisseur à son existence.

# 18 décembre

## Un jeu pour Noël

Comment jouer ?

Possibilité n°1 : chaque personne pioche une vignette et invente un morceau d'histoire à tour de rôle.

Possibilité n°2 : chaque personne invente une histoire puis la raconte aux autres qui doivent mettre dans l'ordre les vignettes correspondantes le plus vite possible.

Dans un jardin enneigé, un  étendait ses bras sous les  qui descendaient du ciel. Il regardait par la fenêtre illuminée, une petite fille qui admirait les boules pendues aux branches du  . Peut-être rêvait-elle des cadeaux qu'elle trouverait bien-tôt au pied de l'arbre ou élaborait-elle un plan pour rencontrer le  lorsque ce dernier passerait par la .

Découpe les vignettes page 41 et crée aussi tes propres images !

## La page culture

Se faire un sang d'encre

Les parents de Clara et Bastien se sont fait un sang d'encre. Cela veut dire qu'ils se sont beaucoup inquiétés. Mais quel rapport y a-t-il entre le sang et l'encre ? Cette expression trouve son origine dans les croyances médicales du Moyen-Âge. On pensait qu'il y avait dans l'homme différentes humeurs et que pour être en bonne santé, il fallait que ces humeurs soient équilibrées. Le sang était l'une de ces humeurs. Si sa couleur était noire, comme l'encre, au lieu de rouge, cela voulait dire que la personne avait un fort sentiment d'inquiétude. « Se faire un sang d'encre » est une expression qui vient de « se faire du mauvais sang » c'est-à-dire produire un sang de mauvaise qualité, de couleur noire, à cause du souci qui occupe notre esprit.



## A la recherche de la lettre mystère

Bien visible, j'occupe la première position seulement quand il y en a plusieurs.



19 décembre



## Mots cachés de Noël

Retrouve les mots de la liste et entoure-les.

Attention, ils peuvent être écrits de gauche à droite et de droite à gauche, mais aussi de haut en bas et de bas en haut.

BARBE

BOULE

BUCHE

CADEAUX

CHOCOLAT

DECORATION

ENSEMBLE

FLOCON

HOUX

JOUET

PARTAGE

REVEILLON

SOUHAIT

TRAINEAU

VOEUF

V	O	E	U	N	K	O	N	B	E	C
F	L	O	C	O	N	R	O	A	G	E
U	C	N	F	W	C	J	I	R	A	L
E	A	O	I	P	H	T	T	B	T	B
H	D	L	L	S	O	R	A	E	R	M
C	E	L	B	O	C	A	R	L	A	E
U	A	I	O	U	O	I	O	T	P	S
B	U	E	U	H	L	N	C	E	H	N
Z	X	V	L	A	A	E	E	U	O	E
F	R	E	E	I	T	A	D	O	U	Y
X	Q	R	C	T	Q	U	B	J	X	H

## La page culture



Chercher une aiguille dans une botte de foin

On utilise cette expression pour parler d'une action difficile et qui a peu de chance d'aboutir. On imagine facilement l'origine de cette expression. Une aiguille est un objet très petit et très fin. Si on la perdait au milieu de brins d'herbes séchées, on n'aurait presque aucune chance de la retrouver. Bastien pense qu'ils n'ont aucune chance de trouver les indices que Marie a cachés dans sa description de la cascade

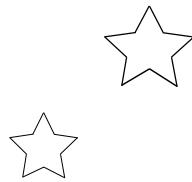


## A la recherche de la lettre mystère



Je suis présente au début et à la fin et quatre fois en tout.

# 20 décembre



## Le bonhomme de neige

### Matériel nécessaire

- Pâte autodurcissante maison
- 1 pique à brochette
- 1 petit morceau de tissu
- 5 lentilles marron
- 2 brindilles
- 1 feutre orange



1 - Forme une grosse boule et une plus petite.



2 - Casse la pique à brochette pour que sa longueur soit un peu moins grande que les 2 boules superposées.

3 - Enfonce la pique au milieu de la grosse boule puis enfonce la petite boule sur la plus grande.



4 - Casse le bout de la pique à brochette et colorie-la en orange.



5 - Enfonce le bout de la pique au milieu de la petite boule pour faire le nez du bonhomme de neige.



6 - Enfonce 2 lentilles sur la petite boule pour faire les yeux et les 3 autres sur la grosse pour faire les boutons.

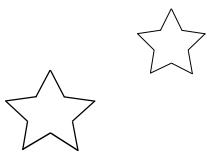


7 - Enfonce 2 brindilles sur les côtés pour faire les bras.



8 - Laisse sécher pendant 1 à 2 jours.

9 - Quand le bonhomme est sec, noue le morceau de tissu autour du cou pour faire l'écharpe.

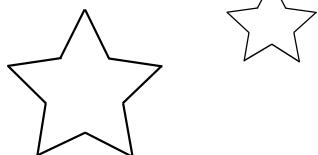


## Recette de la pâte autodurcissante

### Ingrédients

- 1 dose de féculle de maïs (type maïzena)
- 2 doses de bicarbonate de soude
- 1 dose d'eau froide

- Dans une casserole, mélange la féculle de maïs et le bicarbonate de soude.
- Ajoute l'eau froide et fais chauffer à feu doux tout en remuant régulièrement.
- Laisse chauffer jusqu'à ce que le mélange devienne compact.
- Quand la pâte se décolle des bords de la casserole, arrête de chauffer.
- Laisse refroidir puis forme une boule.



### La page culture Bonhomme



Tu sais ce qu'est un bonhomme. Ce petit personnage avec une tête, un gros ventre, des bras et des jambes en forme de bâtons et un grand sourire. Tu en as sûrement déjà dessiné et peut-être même fabriqué avec de la neige. Mais sais-tu qu'à l'origine ce mot voulait dire homme bon car tu l'as peut-être remarqué, « bonhomme » est composé de « bon » et « homme ». Aujourd'hui, on utilise ce mot pour parler d'un dessin ou d'un petit garçon quand on dit par exemple « le petit bonhomme », mais pour parler d'un adulte, ce n'est pas très poli. Il vaut mieux dire « le monsieur ».



### A la recherche de la lettre mystère

On m'y voit en premier comme la couleur du papier.





## Recette Pop-corn



### Ingrédients

Pour un saladier

- Du maïs à éclater
- De l'huile de tournesol
- Du sucre



#### Astuce

Laisse le pop-corn sécher pendant 1 à 2 jours pour qu'il durcisse. Il sera plus facile à enfiler !

# 21 décembre



### Etapes de la recette

- Verse de l'huile dans une casserole de manière à ce que le fond soit recouvert.
- Verse les grains de maïs pour recouvrir le fond mais sans qu'ils se superposent.
- Pose un couvercle sur la casserole (s'il est transparent, c'est plus sympa).
- A feu vif, fais cuire les pop-corn jusqu'à ce que le bruit ralentisse.
- Pour une version sucrée et un peu caramélisée, ajoute du sucre et mélange.

### La guirlande de pop-corn

Une tradition américaine



Aux origines, le sapin de Noël était orné de décos qui étaient fabriquées maison. Les guirlandes étaient composées de pop-corn, parfois colorés, et de fruits secs comme des canneberges. On suspendait aussi des sucres d'orge pour une décoration festive et gourmande.

### La page culture

Pop-corn

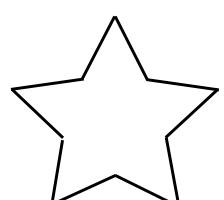


Ce mot a été emprunté à l'anglais américain où pop-corn est la contraction de popped corn. « To pop » veut dire « éclater » et « corn » veut dire « maïs ». Le pop-corn est donc la variété de maïs qui éclate après cuisson et que l'on peut manger salé, sucré ou même caramélisé. Miam !



### A la recherche de la lettre mystère

Je suis la lettre la plus présente à chaque début de vers.



# 22 décembre



## Mots casés de Noël

**Mots de 3 lettres**  
GEL ; GUI

**Mots de 4 lettres**  
FETE ; NOEL

**Mots de 5 lettres**  
DINDE ; HOTTE ;  
LUTIN ; NEIGE ;  
RENNE ; SAPIN

**Mots de 6 lettres**  
ETOILE

**Mots de 7 lettres**  
FAMILLE

**Mots de 9 lettres**  
GUIRLANDE

Astuce  
Commence par les  
catégories où il n'y a  
qu'un seul mot

	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	↑					↑	G	E	L
	↑	↑	↑	↑		↑	↑	↑	
	↑					↑	↑	↑	
	↑	↑	↑	↑	↑	↑			
							↑	↑	↑
	↑	↑	↑	↑	↑	↑			
	↑					↑	↑	↑	
	↑	↑	↑	↑					
	↑	↑	↑	↑					

## La page culture

Tourner comme un lion en cage



Le lion est considéré comme le roi des animaux car il est très fort. Mais, s'il se retrouve enfermé dans une cage, sa force ne lui sert plus à rien. Il est alors impuissant. L'expression « tourner comme un lion en cage » permet de décrire l'attitude d'une personne qui se déplace, souvent en rond, parce qu'elle a du mal à supporter une situation contre laquelle elle ne peut rien faire. Comme Bastien qui attend avec impatience l'arrivée de Clara.



## A la recherche de la lettre mystère

Je commence le mot qui désigne la matière du premier jouet que Bastien voit dans la boîte.



# 23 décembre



## La boîte à souvenirs



A l'aide de la boîte, trace un cercle sur une feuille blanche. Tu peux doubler la feuille pour éviter que les dessins se voient à travers.



Découpe les bandes et colle-les sur les côtés de la boîte.



## Matériel nécessaire

- Une boîte de camembert
- Une feuille blanche
- Les éléments à découper page 43
- Un ciseau, un crayon, de la colle et un cutter

Avec l'aide d'un adulte et d'un cutter, fais des trous sous forme de traits autant que tu as de sapins.



Découpe les sapins et colle-les 2 par 2 OU utilise 2 sapins de taille différente comme gabarit et trace des sapins dans du papier vert cartonné.  
Insère les sapins dans les traits.



## La page culture

Etre de bon augure



Etre de bon augure veut dire que l'avenir se présente de manière favorable. Dans l'Antiquité romaine, l'augure était une pratique divinatoire grâce à laquelle les prêtres interprétaient les signes de la nature, le vol des oiseaux par exemple, pour découvrir la volonté des dieux. L'expression de bon augure s'emploie donc quand on décide de voir en certaines choses un signe favorable pour l'avenir. Ici la grimace de la vieille dame n'est pas de très bon augure car cela montre qu'elle ignore sûrement le nom de la plante. On pourrait même dire qu'il est de mauvais augure car l'augure peut aussi être mauvais.



## A la recherche de la lettre mystère

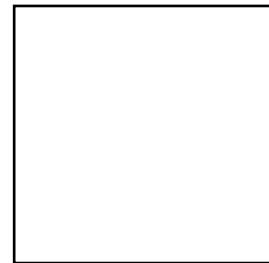
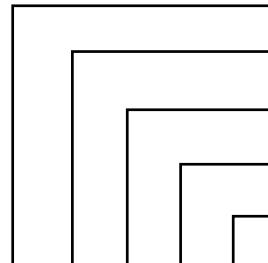
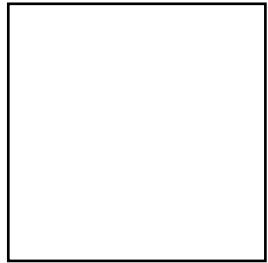


Je suis la première lettre d'une fleur, mais pas de celle qui occupe nos deux héros.

# 24 décembre

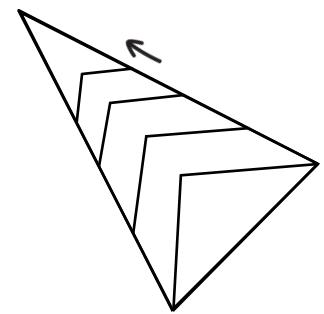
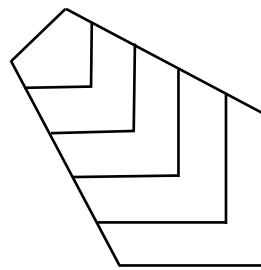
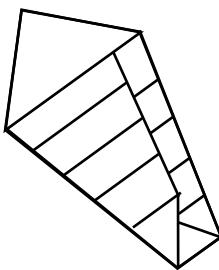
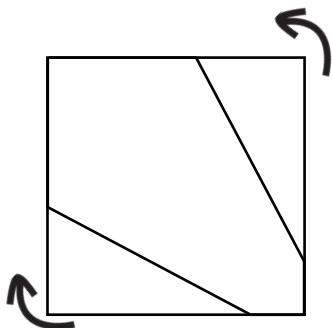


## Une jolie table !



Ramène chaque pli de la serviette vers le haut.

Retourne la serviette.



Replie les bords de la serviette l'un sur l'autre.

Relève chaque pli vers le haut de manière à obtenir une pointe.



La page culture  
Faire chou blanc

Cette expression vient du jeu de quilles. Lors d'une partie, lorsqu'un joueur n'abattait aucune quille et ne marquait pas de point, on disait qu'il faisait « coup blanc ». Le mot « coup » se prononçait « choup » en berrichon. On disait donc que le joueur avait fait « choup blanc ». Cette expression est restée et permet de désigner l'absence de résultat d'une action, comme pour Bastien et Clara qui ne trouvent pas celle qu'ils cherchent à la première adresse de leur liste.



## A la recherche de la lettre mystère

Dans la première phrase, je suis la première lettre de trois mots.



# Décode la phrase mystère !

Inscris la lettre que tu as trouvée sous le nombre qui correspond au jour du mois.

Exemple : si tu as trouvé la lettre E le 1<sup>er</sup> décembre, alors écris-la sous chaque case qui contient le nombre 1.

12	1

16	21	19	17	10	1	14	12	21

7	1	8	17	21

4	21

3			

23

21	11	10

4

21	10	19	21

21	2	11	21	7	14	12	21

21	10

4	21

22	1	19	10	1	8	21	19

4	21

20	6	18	21	5	9

15						

1	16	21	23

23	21	5	9

13	5	21

12

6	2

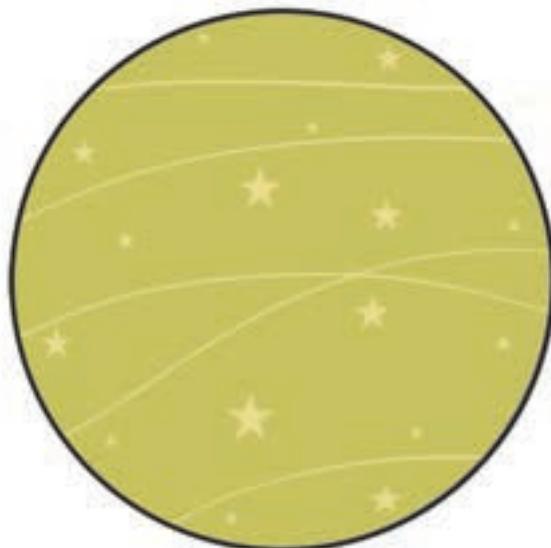
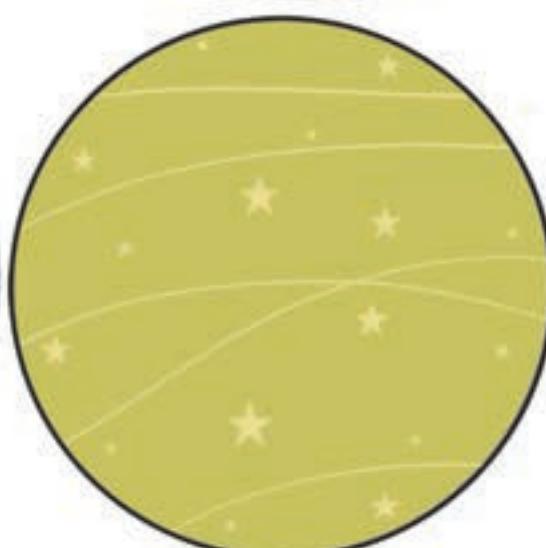
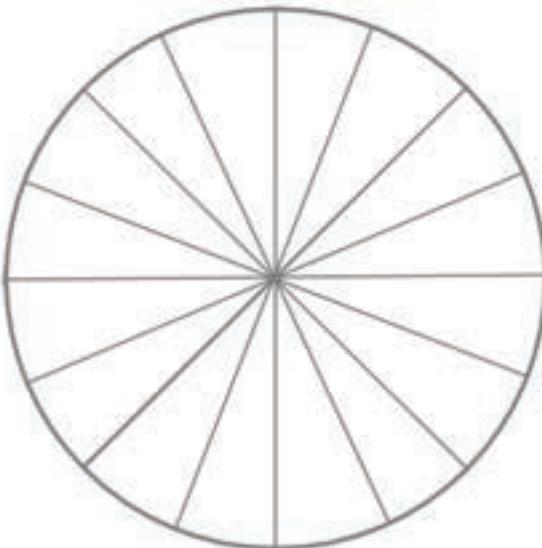
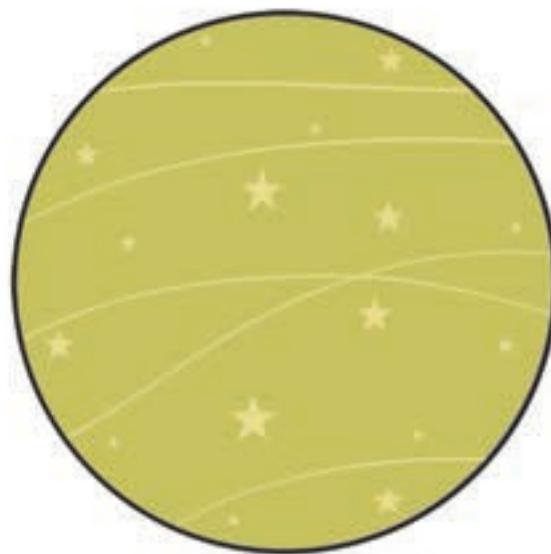
1	17	7	21

.

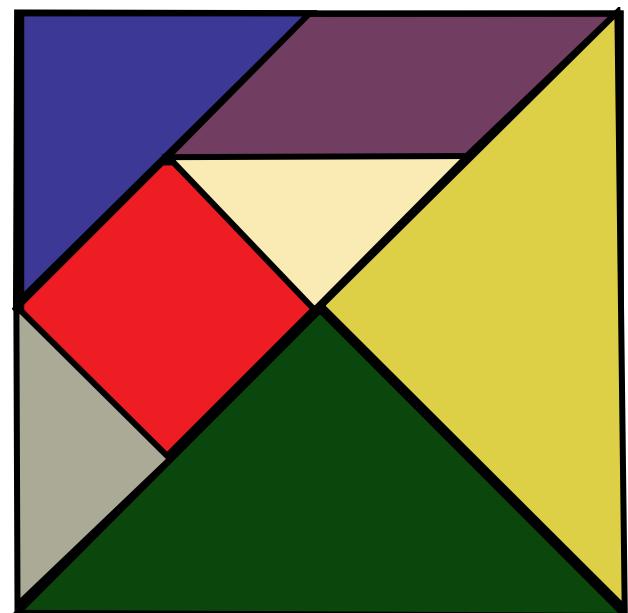
Reporte les lettres des cases dorées pour retrouver le mot secret et obtenir une petite surprise sur le blog de Bulles imaginaires.



# La boule tissée



Le tangram

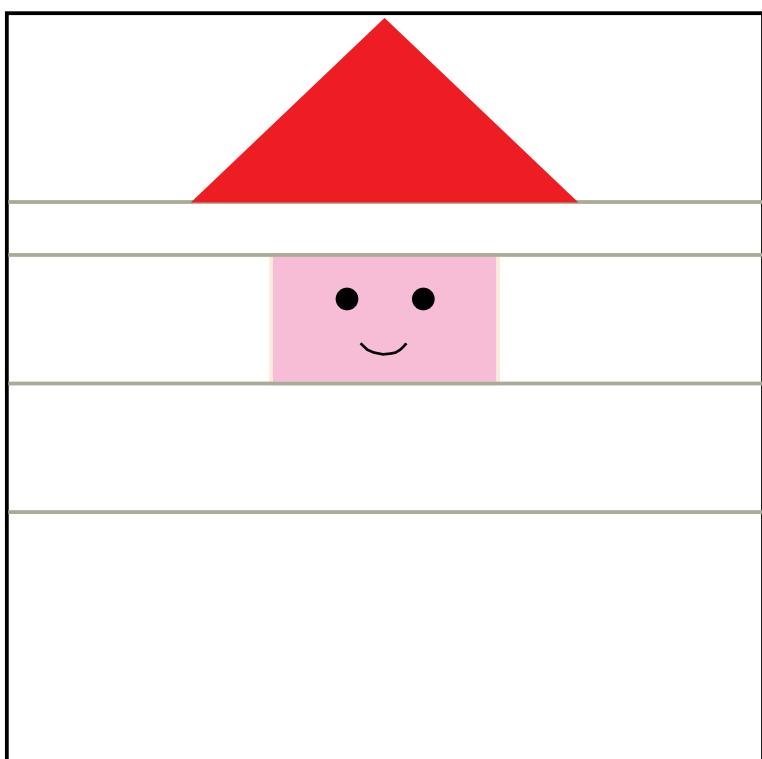






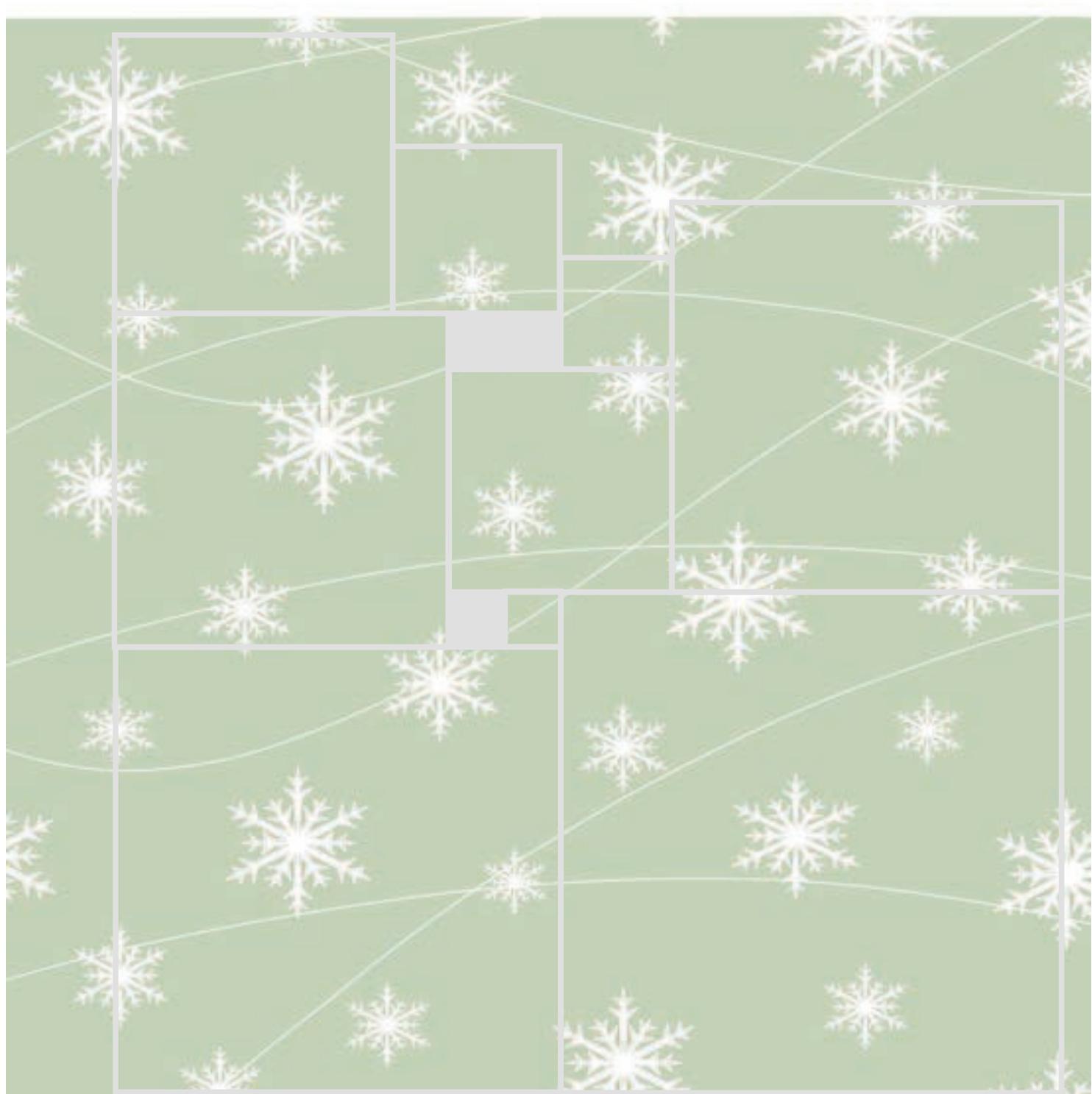
La cocotte

La bague  
père Noël



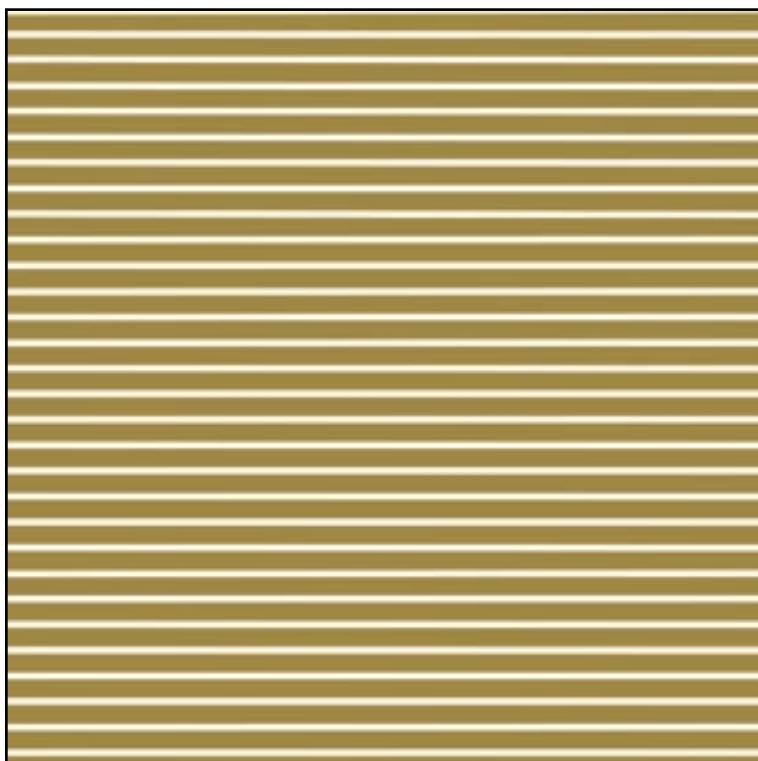


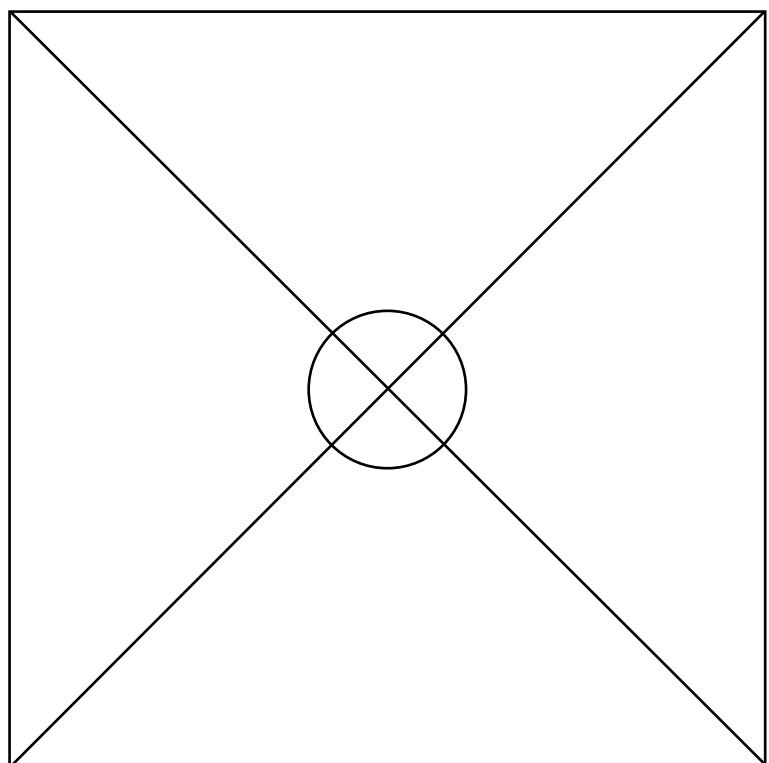
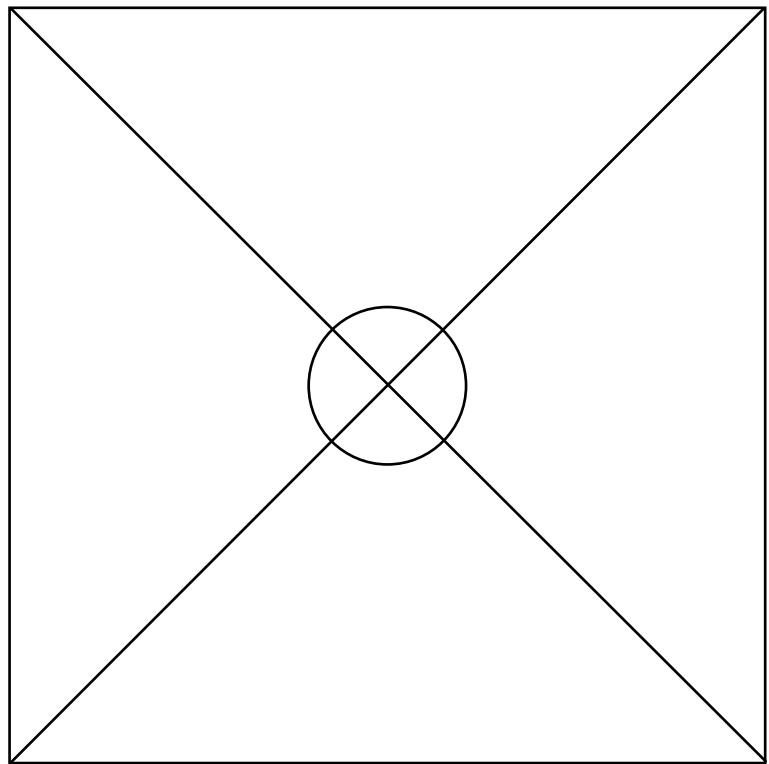
# Fabrique un sapin en papier





# L'étoile en papier



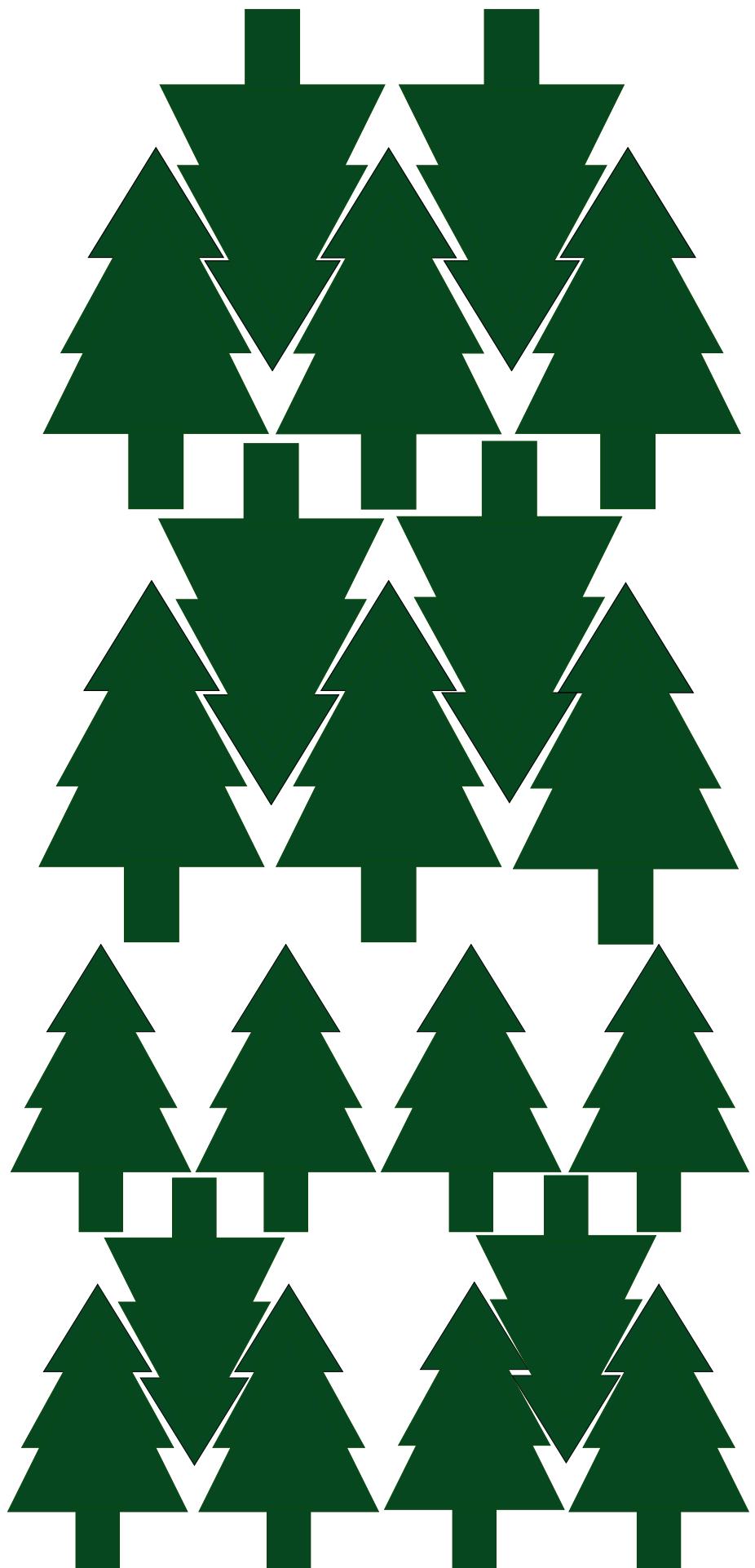
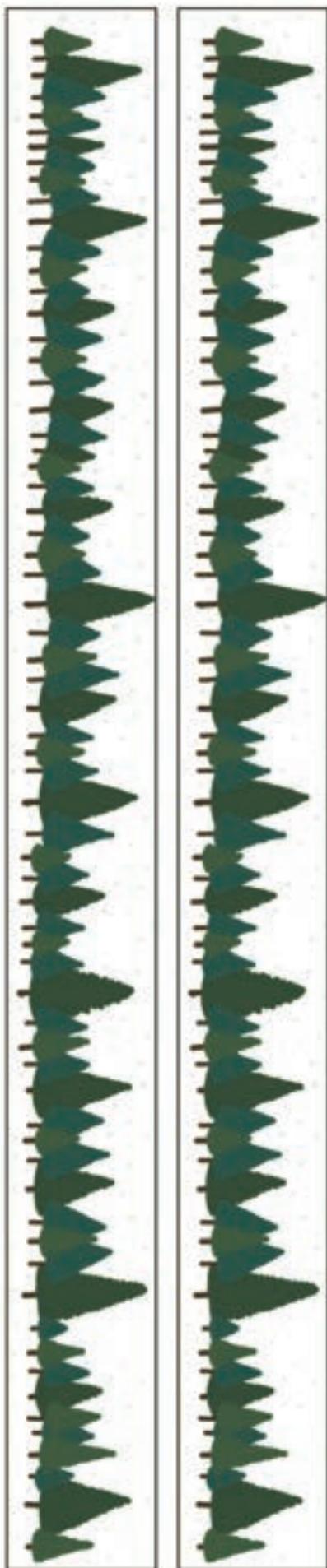


# Un jeu pour Noël





# La boîte à souvenirs



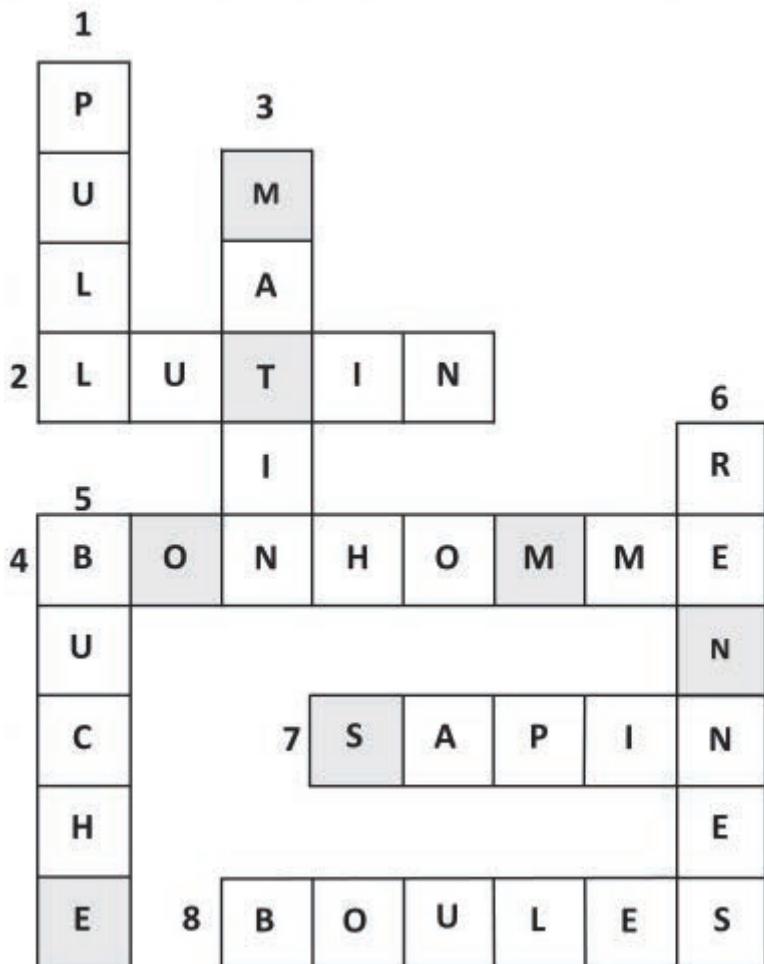


## Les étiquettes à cacher pour s'amuser un peu plus...

1 <sup>er</sup> décembre	2 décembre	3 décembre	4 décembre
5 décembre	6 décembre	7 décembre	8 décembre
9 décembre	10 décembre	11 décembre	12 décembre
13 décembre	14 décembre	15 décembre	16 décembre
17 décembre	18 décembre	19 décembre	20 décembre
21 décembre	22 décembre	23 décembre	24 décembre



# Solution des jeux

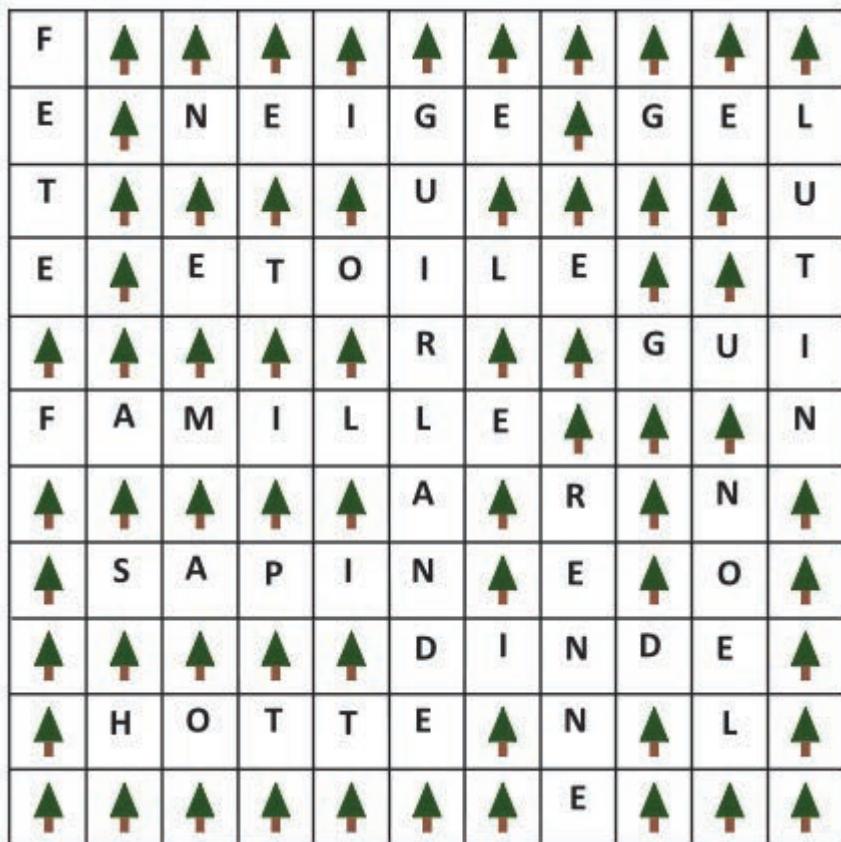


Tourne la page pour voir les autres solutions.

## Solution des mots cachés – 19 décembre

V	O	E	U	N	K	O	N	B	E	C
F	L	O	C	O	N	R	O	A	G	È
U	C	N	F	W	C	J	I	R	A	L
E	A	O	I	P	H	T	T	B	T	B
H	D	L	L	\$	O	R	A	E	R	M
C	E	L	B	O	C	A	R	L	A	E
U	A	I	O	U	O	I	O	T	P	S
B	U	E	U	H	L	N	C	E	H	N
Z	X	V	L	A	T	A	D	O	O	Y
F	R	E	E	I	Q	U	B	J	X	H
X	Q	R	C	T						

## Solution des mots casés – 22 décembre



**Bulles imaginaires - 31570 Sainte-Foy-d'Aigrefeuille**  
**Achevé d'imprimer par Messages S.A.S à Toulouse**  
**10 €**  
**Dépôt légal : novembre 2022**  
**Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications**  
**destinées à la jeunesse - novembre 2022**

*En attendant Noël...*

*Profite de ce carnet pour t'amuser et créer.*

*Laisse place à l'imagination en découvrant l'enquête.*

*Observe la nature qui entre dans le sommeil de l'hiver.*

*Profite de tes amis et de ta famille.*

*N'oublie pas que Noël, c'est avant tout,*

*des moments de partage et d'amour*

*avec les personnes qui te sont chères.*