



Renaissance

Cène

Génie

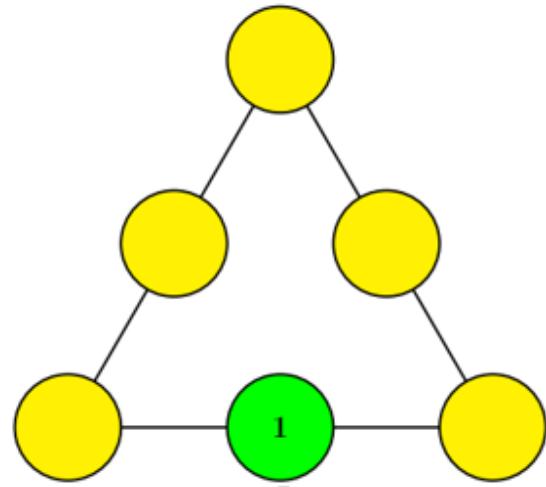
Joconde

Défi 1 : en haut 2/
au milieu 3 et 5 /en
bas 6 et 4

Défi 2 : dans une
station de ski

Défi 3 : Journaliste
Personnage
mystère : Léonard
de Vinci

Place les cinq jetons marqués de 2 à 6 pour que la somme sur chaque côté du triangle soit égale à 11.



La route serpente entre les forêts. Les vitres baissées, nous respirons un air frais et vif.
Au loin, nous apercevons déjà les premières remontées mécaniques.
Où va-t-on passer nos vacances?

Quel est le métier de Superman dans la vraie vie ?



Défis du 2 décembre

Musicien

Symphonie fantastique

Côte Saint-André

Hector

Défi 1 :
Mozart1756/Einstein 1879/Verne1828

Défi 2 : un écureuil

Défi 3 : 20€

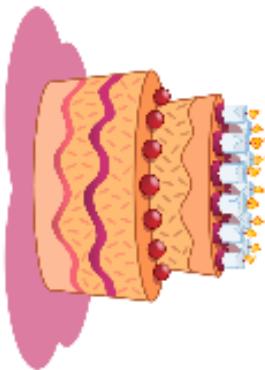
Personnage mystère : **Berlioz**

Jérémy a dépensé 80% des 100€ qu'il avait. Combien lui reste-t-il ?

Installé tout en haut d'un sapin, Isidore regarda autour de lui en frissonnant. «L'hiver est bien là cette fois. Heureusement que j'ai mes provisions de châtaignes et de noisettes bien cachées dans la forêt !» Qui est Isidore ?

En 2006 on fête le 250ème anniversaire de la naissance de Wolfgang Amadeus Mozart.

On sait qu'Albert Einstein est né 51 ans après Jules Verne et 123 ans après Mozart.



Trouvez les années de naissance de ces 3 grands hommes.



Défis du 3 décembre

Peintre

Cubisme

Guernica

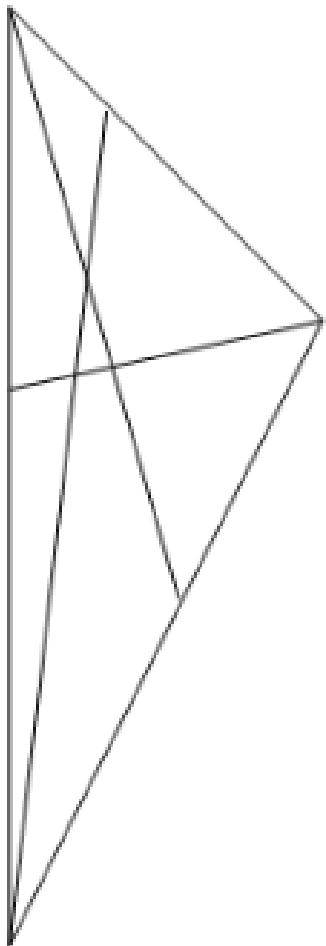
Pablo

Défi 1 : 17 triangles

Défi 2 : l'alarme
incendie a sonné

Défi 3 : 18ème

Personnage
mystère : **Picasso**



Combien de triangles peux-tu voir dans cette figure ?

La sonnerie retentit au milieu du cours de géométrie et résonna à travers toute l'école. Les élèves se mirent immédiatement en rang et sortirent très rapidement de l'école mais de façon ordonnée. Pourquoi les élèves se mettent-ils en rang ?

A quel siècle Napoléon 1^{er} est-il né ?



Défis du 4 décembre

Australo
pithèque

Fossile

femme

Afrique

Défi 1 : 49

Défi 2 : des
instruments de
musique

Défi 3 : Italie

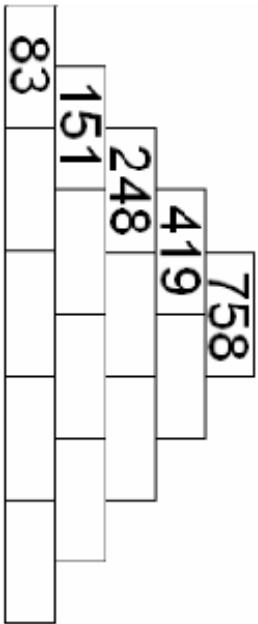
Personnage
mystère : Lucy

Dans quel pays d'Europe se trouve le célèbre circuit de Monza ?

Tous les membres du groupe regardaient les employés s'activer autour du camion et chacun surveillait son propre matériel, qu'il soit en bois, en cuivre, à vent ou à cordes. Il fallait manipuler ces objets avec précaution pour que les sons qu'ils allaient produire restent purs.

Qu'est-ce qu'on décharge du camion ?

Complète la pyramide sachant qu'à partir du deuxième rang une case est la somme des deux cases placées au-dessous d'elle.



Quel est le nombre en bas à droite de la pyramide ?



Défis du 7 décembre

Pomme

Savant

Gravité

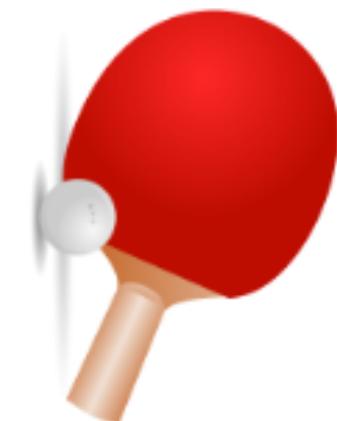
Pendule

Défi 1 : 10

Défi 2 : un poisson

Défi 3 : 8

Personnage
mystère : **Newton**



Combien de matchs y aura t-il au premier tour ?

Pascal veut organiser un tournoi de ping-pong avec 5 joueurs. Au premier tour, tous les joueurs se rencontrent.

Il se débattit longtemps. Il donnait de forts coups de queue. Par moments, il faisait semblant d'être épuisé; il ne bougeait plus. Tout à coup, il partait à toute vitesse pour tenter de se libérer de ce crochet de fer qui l'avait leurré. Pourtant, il sentait le fil se tendre, une force plus grande que la sienne le ramenait inlassablement. Il n'était pas maître du jeu.
Qui est « il » ?

Quelle est la masse moyenne d'un biscuit dans un paquet de 120g contenant 15 biscuits ?



Défis du 8 décembre

Arverne

Alésia

chef

César

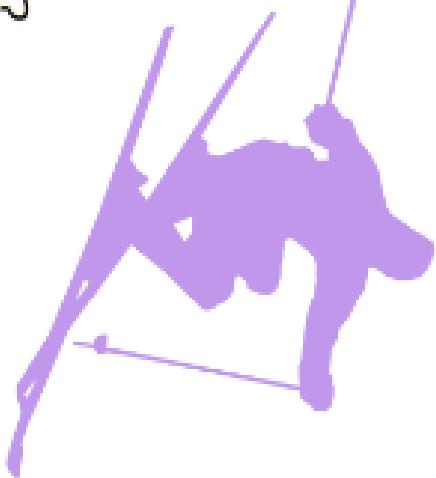
Défi 1 : 5€

Défi 2 : durant la révolution française

Défi 3 : dans l'espace

Personnage mystère : Vercingétorix

Quel est le prix des bâtons ?



Une paire de skis et des bâtons coûtent ensemble 110 €.
Les skis coûtent 100 € de plus que les bâtons.

Dans les rues allaient et venaient des sans-culottes. Certains, attablés dans quelque cabarets, s'indignaient de la clémence du Comité de Salut Public.
À quelle époque se déroule cette scène ?

Où se trouve le télescope Hubble ?



Défis du 9 décembre

Dieu

Olympe

Foudre

Héra

Défi 1 : 600 cadeaux

Défi 2 : un stylo
plume

Défi 3 : MMV

Personnage
mystère : **Zeus**



C'est Noël, 25 personnes sont réunies.
Chacun fait un cadeau à tous les autres invités.
Combien y a t-il de cadeaux ?

Benjamin observait son papa dévisser cet objet qui lui était encore inconnu. Il faut dire qu'à deux ans, le monde recèle encore de nombreux mystères. Une fois l'objet séparé en deux, son père y plaça une sorte de minuscule "biberon" qui contenait un liquide noir. Puis il revissa les deux parties, emprisonnant du coup le petit "biberon".

Enfin, il agita un instant l'objet, puis le fit glisser sur une feuille blanche où il laissait une trace noire.
Quel est cet objet encore inconnu de Benjamin ?

Comment écrit-on 2005 en chiffres romains ?



Théâtre

Malade imaginaire

Fourberies

Versailles

Défi 1 : 9

Défi 2 : il fait de la tapisserie

Défi 3 : dans l'espace

Personnage mystère : Molière

Quelle épreuve
d'athlétisme comprend
5 épreuves ?

Patrick prépara la colle
dans un grand seau et
commença à déballer
les rouleaux. « Plus que
deux pièces et la maison
sera toute belle. »
pensa-t-il.
Que fait Patrick ?

Combien de nombres
entiers à deux chiffres,
peux-tu former avec les
chiffres 7,8 et 9 ?

(les chiffres peuvent se
répéter)





Défis du 11 décembre

Corse

Empereur

Joséphine

Waterloo

Défi 1 : 1/18

Défi 2 : au théâtre

Défi 3 : Luxembourg

Personnage
mystère : **Zeus**

Quelle est la capitale du grand duché du Luxembourg ?

Pierre raccompagna son neveu. - « Si ça t'amuse... car j'ai l'impression que tu as un peu mordu, me murmura-t-il en m'embrassant sur le front, je t'emmène avec moi demain. Je passe te prendre avant la générale vers 6 heures. Tu te trouveras une petite niche dans les coulisses».

Où Pierre veut-il emmener son neveu ?

Un éleveur lègue à sa mort le total de ses 540 moutons à ses 4 fils : la moitié à l'aîné, un tiers au second, un neuvième au troisième.



Quelle fraction du troupeau reçoit le quatrième fils ?



Musicien

Sourd

Hymne
européen

Lettre à
Elise

Défi 1 : 24m

Défi 2 : il y a eu une
inondation

Défi 3 : Louis XVI

Personnage
mystère :
Beethoven

Quelle est la largeur du terrain rectangulaire ?



Un terrain rectangulaire a 60 mètres de longueur et son périmètre est la moitié de celui d'un terrain carré de 84 mètres de côté.

Depuis hier soir, plusieurs familles ont dû être relogées dans le gymnase. Les pompiers ont pu évacuer ce matin le dernier couple de personnes âgées prisonnier de leur maison. C'est la deuxième fois que cela se produit durant les cinq dernières années. La dernière fois, les dégâts avaient été tout de même moins importants.

Certains habitants ont commencé à nettoyer, mais l'humidité risque fort de mettre longtemps avant de disparaître.

Que s'est-il passé ?

Qui était roi de France en 1789 ?



18 juin

Résistance

Général

Porte-
avion

Défi 1 : 45
Défi 2 : un réveil
Défi 3 : 206
Personnage mystère : **Charles De Gaulle**

Combien y a-t-il d'os
dans le corps humain ?

Il ne cessait son petit bruit
répétitif, égrenant le temps.
J'aurais voulu le jeter par la
fenêtre, mais alors qui me
réveillerait demain.
Quel objet voulais-je jeter ?

I am a number. I am not a multiple of two.
I am between fourty and fifty.
I am a multiple of three.

Who am I ?



Défis du 16 décembre

Soleil

Versailles

Roi

Plus long
règne

Défi 1 :
 $82+63=145/83+62=$
 $145/84+52=136/82$
 $+54=136$

Défi 2 : un
aspirateur

Défi 3 : Verdun

Personnage
mystère : Louis XIV

Placer les chiffres 1, 2, 3, 4, 5 et 6 de manière à ce que l'opération soit exacte.

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 8 \\ - \end{array}$$

Lorsque le monstre arriva, ce fut comme une tornade qui se déchaînait sur la moquette, et Zoé, la petite puce, avait beau se cramponner à l'un des fils entremêlés, elle savait que le monstre finirait par l'avaler comme il avalait tout ce qui se cachait au cœur de la moquette. De quel monstre s'agit-il ?

Dans quelle ville de Lorraine des soldats allemands et français se sont-ils battus pendant un an en 1916 ?



Empereur

Ecole

Joyeuse

An 800

Défi 1 : 36 menus

Défi 2 : une fourchette

Défi 3 : des pommes

Personnage mystère : Charlemagne

Dans ce restaurant, tous les midis, le chef propose une formule à 18 euros comprenant une entrée, un plat et un dessert.

Entrée au choix : salade chèvre chaud ou assiette de charcuterie ou friand au fromage ou crudités.

Plat chaud au choix : lasagnes au saumon ou escalope à la crème ou andouillette.

Dessert au choix : crème au chocolat ou salade de fruits ou fromage blanc.

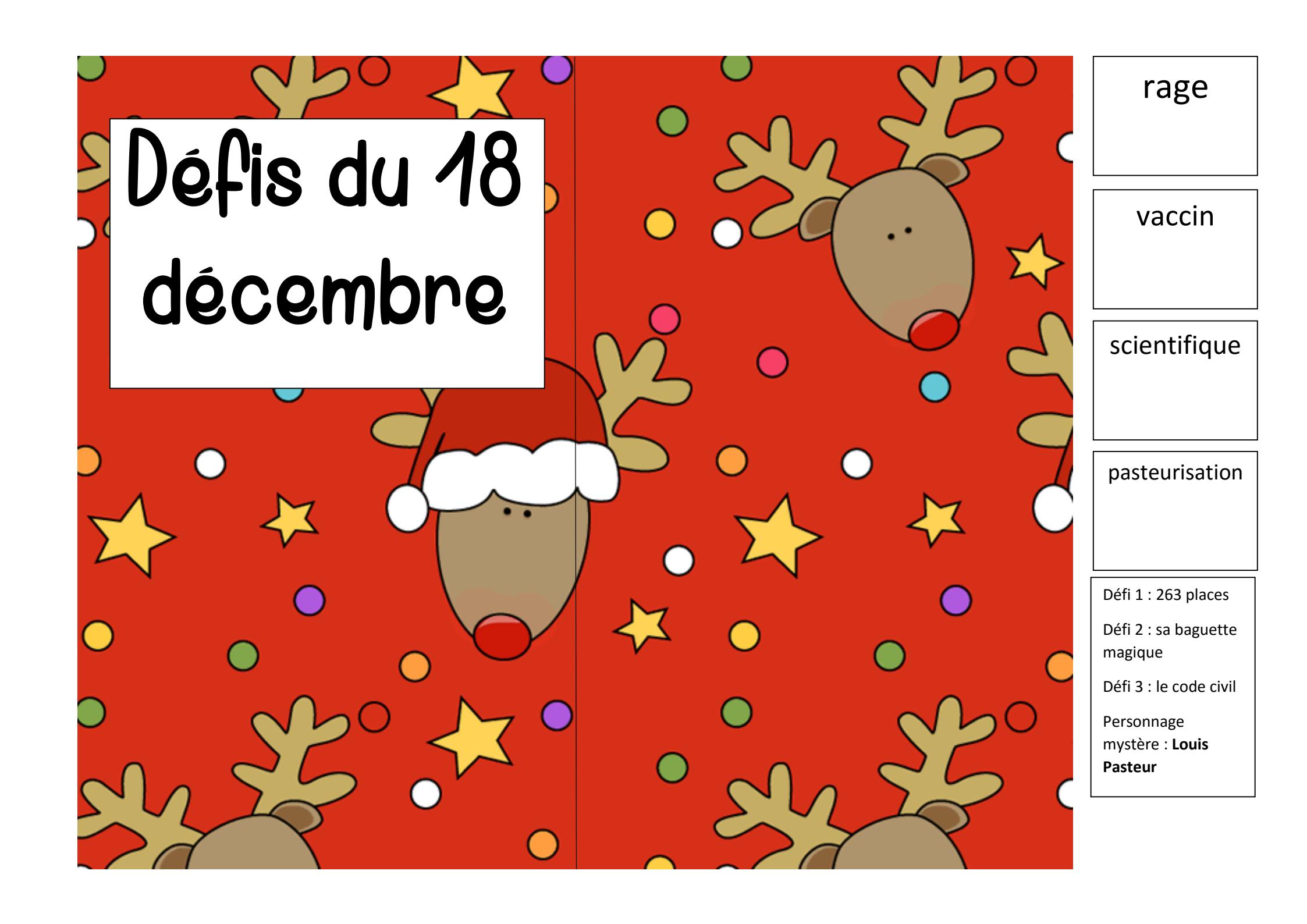


Combien y a t-il de menus possibles ?

Ses dents métalliques, telles celles d'un monstre ancien, se plantèrent dans le morceau de steak. Puis, elle remonta vers la bouche béante de l'enfant qui se saisit du steak.

Quel objet est donc "elle" ?

Que sont la Golden et la Granny Smith ?



Défis du 18 décembre

rage

vaccin

scientifique

pasteurisation

Défi 1 : 263 places

Défi 2 : sa baguette
magique

Défi 3 : le code civil

Personnage
mystère : **Louis
Pasteur**

Quel livre de lois
Napoléon a-t-il fait
rédiger en 1804 ?

Elle la cherchait depuis le début de la matinée, dans les coffres, parmi ses grimoires ou ses potions. Elle se devait absolument de la retrouver si elle désirait lancer le moindre sortilège.

Quel objet cherche-t-elle ?

Une salle de concert compte 400 places. Les places au parterre sont à 23 euros et les places aux balcons à 18 euros.

Quand le théâtre est plein, la recette est de 7885 euros.

Combien y a t-il de places aux balcons ?

