



Pass Education

CAHIER DE VACANCES DE NOËL

Français / Maths / Anglais



CM2

Toutes les fiches de ce cahier de vacances
sont issues du site www.pass-education.fr

Une histoire de cadeaux

Bien avant que n'existent les fêtes de Noël, les Romains célèbrent les Saturnales. A la période du solstice d'hiver, aux alentours du 21 décembre, ils organisent de grandes festivités, apportent des offrandes de nourriture (dattes, miel) au temple du dieu Saturne. On offre des figurines d'argile aux enfants et on décore sa maison avec des plantes vertes qui résistent au froid de l'hiver (houx, lierre, gui).



Les étrennes

Une tradition antique consiste à offrir des cadeaux ou de l'argent en début d'année. Ces dons étaient censés porter bonheur pour l'année à venir. Cette habitude très ancienne, s'est perpétuée jusqu'à aujourd'hui, pour les facteurs, les pompiers et les agents de propreté urbaine.

Billes de verre et soldats de plomb

Avant le XIXe siècle, les cadeaux de Noël consistent en des dons d'argent ou de nourriture et ils ne sont pas toujours distribués le 25 décembre. Dans certaines régions les cadeaux sont offerts le 1er janvier ou à l'épiphanie. Après le XIXe siècle, l'apparition des grands magasins et l'essor de la bourgeoisie changent tout : les cadeaux pour les enfants prennent de plus en plus d'importance. Au début du XXe siècle, les enfants reçoivent des jouets en bois, des billes de verre ou des soldats de plomb. Après les années 60, grâce au plastique, les jouets commencent à ressembler à ceux que tu connais.



Les oranges de Noël

As-tu déjà entendu parler des fameuses oranges de Noël ? Au début du XXe siècle, avant les années 50, nombreux sont les enfants des milieux défavorisés qui reçoivent cet agrume rare comme unique présent ! Pour eux, c'était un vrai luxe.

Aujourd'hui c'est la folie

Et maintenant, que trouve-t-on le plus souvent au pied du sapin ? Une poupée qui chante, un drone radiocommandé, le dernier jeu vidéo à la mode, une tablette numérique : bref, toutes sortes de jouets électroniques.



Questionnaire

1 A quel moment de l'année les romains célèbrent-ils les Saturnales ? Colorie la bonne réponse :

Solstice d'été	Equinoxe d'automne	Solstice d'hiver	Equinoxe de printemps
----------------	--------------------	------------------	-----------------------

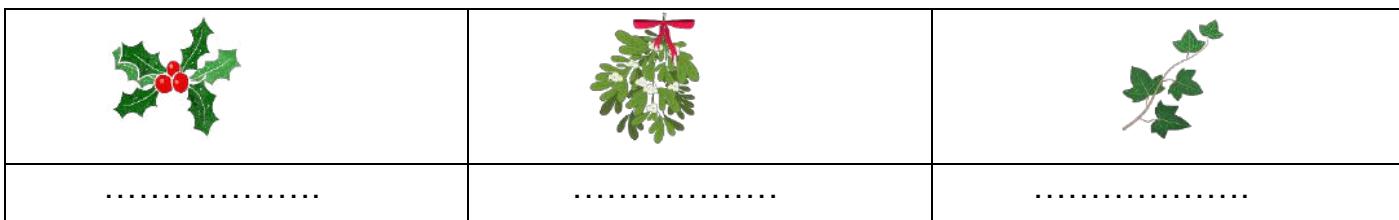
2 Quelles sont les offrandes faites au dieu Saturne ?

.....

3 Quels sont les cadeaux faits aux enfants à cette occasion ?

.....

4 Retrouve le nom de ces plantes qui résistent au froid de l'hiver : Lierre – gui - houx



5 A qui donne-t-on toujours des étrennes de nos jours ?

.....

6 Complète par « vrai » ou « faux » :

Avant le XIXe siècle, on offre surtout de l'argent ou de la nourriture.

A cette époque, les cadeaux sont toujours distribués le 25 décembre.

Les cadeaux pour enfants ont pris plus d'importance après le XIXe siècle.

7 Coche les cadeaux qu'un enfant pouvait espérer recevoir, avant 1950 :

Des jeux vidéo
Des soldats de plomb
Des jouets en plastique
Des bananes

Des jouets en bois
Des billes de verre
Des balles rebondissantes
Des oranges

8 Quand les jouets en plastique ont-ils fait leur apparition ?

.....

9 De quel milieu social sont issus les enfants qui recevaient des oranges pour Noël ?

.....

Cette fiche est issue de la série « lectures à thème ».





E.D.L : Ecrire les mots avec la lettre g

1 Classe chacun des mots dans la colonne qui convient.

un gilet- un gorille - un sanglot - un doigt - grincer - un pigeon - la gymnastique - du vinaigre - un bourg - nager – un rang - bourgeois

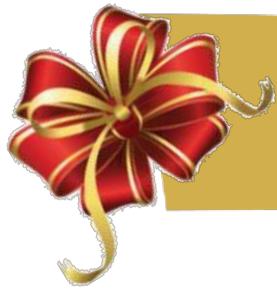
g se prononce 'gu'	g se prononce 'je'	g ne se prononce pas
.....
.....
.....
.....
.....

2 Complète les mots avec les lettres : « g », « gu » ou « ge ».

une ba....arre	vin....t
des plon....ons	uneifle
uneitare	une ba...e
élé....ant	du san....
la nei....e	un ballon diri....able
une mont....olfière	une oran.....ade

3 Complète les mots avec « g », « gu » ou « ge » dans les phrases suivantes :

- Le maicien a fait apparaître un pi....on dans la ca....e.
- Poursuivi par un essaim deêpes furieuses, il dut se réfu....ier dans un étan.... .
- Nous sommes montés dans lerenier pour faire du ran....ement.
- Cette familleitane habite dans ce villa....e.
- Pris de colère,orges lui a collé son poin.... sur la fi....ure.
- Leide touristique nous offre desâteaux et une oran.....ade.



Grammaire : les compléments de phrase

1 Souligne les compléments de phrase.

- Le chemin longe la rivière sur plusieurs kilomètres.
- Les arbres fleurissent au printemps, les prés verdissent sous le soleil, les oiseaux chantent avec délicatesse.
- Les assaillants disposent les échelles le long des remparts.
- En automne, les oiseaux migrateurs s'envolent vers les pays chauds.

2 Transforme ces phrases en déplaçant les compléments de phrase.

Au retour de l'école, je prends un bol de chocolat chaud.

Grand-mère, tous les jours, se promène dans le parc.

On va partir deux semaines en vacances.

Les chiens sont partis à toute vitesse.

3 Souligne en rouge les groupes nominaux qui sont des compléments du verbe et en vert les compléments de phrase.

Chaque soir, en rentrant à la maison, nous écoutons les informations.

Depuis que je suis petite, je n'aime pas prendre de médicaments.

Hier soir, mon jeune chien a encore fait des bêtises.

Chaque matin, je lis le journal avant de partir.

4 Barre tous les compléments de phrase.

« C'était Noel. La neige scintillait dans le jardin et les cloches de l'église carillonnaient. Le père Noel était passé, l'odeur de la dinde se répandait dans la maison, et tout le monde était de bonne humeur. La coutume voulait que l'on attende tout le monde avant d'ouvrir les cadeaux. La famille au grand complet se rassembla donc autour du sapin. »

Satanée Grand-mère, Anthony Horomtiz



Ecriture : Rédiger une recette

Carambar (10 à 12)
Chocolat noir (100 g)
Sucre roux (60 g)
Fécule de pomme de terre (65 g)
Œufs (4)
Sel (1 pincée)
Beurre
Farine



Pour 6 personnes
 Préparation 15 min
 Cuisson 35 min
 Très facile
 Coût

“

Top des avis:
 "J'ai rajouté des dés de Carambar dans la pâte avant la cuisson et on retrouve bien le goût du Carambar. Délicieux et facile à faire !" armelle_135

"Je l'ai cuite dans un moule en couronne et je l'ai servie avec une crème aux Carambar (40 cl de crème liquide mélangés à 15 Carambar fondus). Délicieux !" veronique

"Je n'ai mis que 10 Carambar et 40 g de sucre, j'ai ajouté 2 c. à soupe de crème fraîche dans le mélange chocolat-Carambar. C'était très bon." lysiane”

Astuce: Remplacez les Carambar par des caramels classiques.

Gâteau carambar et chocolat

- 1 Préchauffez le four à 150 °C (th. 5).
- 2 Dans une casserole, faites fondre le chocolat cassé en morceaux et les Carambar (s'ils attachent à la casserole, ajoutez un peu de lait ou d'eau).
- 3 Séparez les jaunes d'œufs des blancs.
- 4 Dans un saladier, fouettez énergiquement les jaunes d'œufs et le sucre jusqu'à ce que la préparation devienne mousseuse.
- 5 Versez peu à peu la féculé en mélangeant sans cesse.
- 6 Incorporez ensuite le chocolat et les Carambar fondus.
- 7 Montez les blancs d'œufs en neige avec une pincée de sel, puis incorporez-les délicatement à la préparation chocolatée : la pâte doit être parfaitement lisse.
- 8 Beurrez et farinez un moule, versez-y la pâte puis enfournez pour 35 min.

Simple biscuit à la noix de coco, il se fait "tout seul" et se déguste nature ou fourré de confiture d'abricots.

Préparation : 20 mn + décor 10 mn

Cuisson : 40/45 mn Th. 4 ou 175°

Ingédients pour 10 personnes :

100 ml d'huile
 200 g de sucre : ± 220 ml
 1 cuillerée à café de poudre de vanille
 200 g de noix de coco râpée
 4 œufs
 1 cuillerée à café de zeste de citron râpé
 100 g de farine : la mesure de 250 ml au trait
 1 paquet de levure chimique
 1 pincée de sel
 A volonté : confiture d'abricots pour fourrer

Décor :

moustaches : 6 "mikado"
 nez, yeux, pattes et queue : quelques bonbons
 oreilles : 2 gaufrettes au chocolat coupées en triangle

Tupperware utilisés :
 Pichet et Cuillers mesures
 Kit de cuisine
 Bol batteur de 3 l
 Racloir

2 moules à bord lisse : Ø 24 et 16 cm (moule à gâteau de riz)



Dans le Bol batteur de 3 l, mélangez, au Racloir, tous les ingrédients dans l'ordre.

Versez la pâte dans les moules beurrés, les 2/3 dans le grand qui n'est qu'à moitié rempli et le reste dans le petit qui doit être plus plein pour que la tête soit plus ronde.

Faites cuire 30 mn maximum, couvrez 5 mn avec un couvercle pour démoluer plus facilement et dès que les gâteaux sont froids, disposez-les comme sur la photo, fourrés ou non de confiture. Suivez le modèle pour les décorer.

Les enfants aimeront ce biscuit que l'on peut préparer 1 ou 2 jours à l'avance.

Réponds aux questions.

- Ces deux textes appartiennent au même type de texte : lequel ?

<input type="checkbox"/> narratif (on raconte une histoire)	<input type="checkbox"/> descriptif (on décrit quelque chose)
<input type="checkbox"/> injonctif (on donne un ordre)	<input type="checkbox"/> poétique (il est écrit en vers)

- Complète le tableau suivant en plaçant une croix quand la phrase est vraie :

	Recette 1	Recette 2
Le temps de cuisson est de 40 à 45 minutes.		
La recette nécessite des bonbons.		
Il faut séparer les blancs des jaunes d'œufs.		
La recette est peu coûteuse.		
La préparation nécessite 30 minutes.		

- Dans la recette 2, combien il y a d'étapes de fabrication ? Comment les repère-t-on ?

.....

- Dans la recette 1, combien y a -t-il d'étapes de fabrication ? Pourquoi est-ce plus clair dans cette recette ?

.....

- Combien comptes-tu de parties différentes dans chaque recette ? Liste-les.

Recette 1 :

Recette 2 :

- Dans les étapes de fabrication, souligne tous les verbes. Quelle conjugaison a-t-on utilisée ?

- Utilise tes crayons de couleur pour colorier dans les deux recettes :

En bleu ciel : le titre de la recette.

En jaune : la liste des ingrédients.

En vert clair : les temps de préparation et de cuisson.

En orange : le nombre de personnes.

En rose : les étapes de fabrication.

Au feutre rouge : entoure les photos.



Calcul : Soustraire des nombres entiers

1 Complète ces soustractions posées.

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{5} \boxed{8} \boxed{0} \boxed{2} \\ - 1 \boxed{9} \boxed{7} \boxed{6} \boxed{4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{6} \boxed{0} \boxed{1} \boxed{7} \boxed{7} \boxed{4} \boxed{3} \\ - 4 \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{8} \boxed{4} \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{6} \boxed{1} \boxed{8} \boxed{0} \boxed{3} \boxed{6} \boxed{4} \boxed{1} \boxed{0} \\ - 6 \boxed{0} \boxed{9} \boxed{4} \boxed{2} \boxed{8} \boxed{7} \boxed{0} \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

2 Donne le résultat de ces soustractions.

a) $4\ 527 - 2\ 761 = \underline{\quad \quad \quad}$

b) $26\ 371 - 20\ 383 = \underline{\quad \quad \quad}$

c) $374\ 065 - 288\ 590 = \underline{\quad \quad \quad \quad \quad}$

d) $607\ 419 - 79\ 324 = \underline{\quad \quad \quad \quad \quad}$

e) $427\ 064\ 315 - 378\ 105\ 932 = \underline{\quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad}$

3 Pose et calcule la différence entre...

a) <u>861 372 et 4 370 593</u> :	b) <u>41 508 300 et 27 374 053</u> :	c) <u>320 615 067 et 854 387</u> :
.....
.....
.....

4 Résous ces problèmes. (Écris tes calculs posés et une phrase-réponse.)

a) Le plus grand pays est la Russie avec une superficie de 17 125 191 km², soit 7 140 521 de plus que le deuxième, le Canada.

Quelle est la superficie du Canada ?

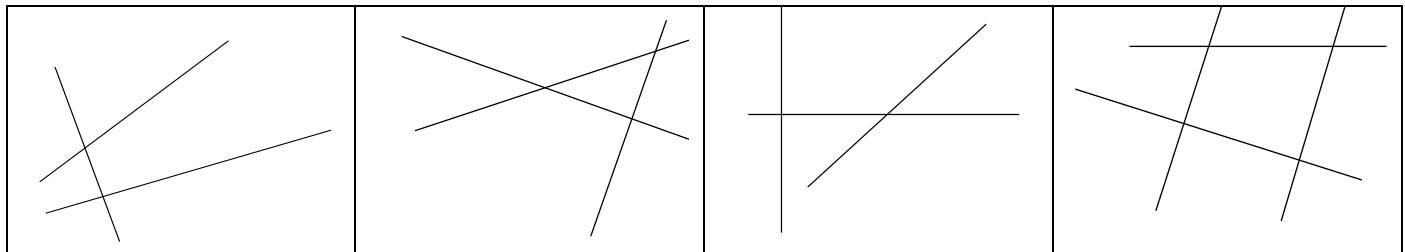
b) Le film français le plus vu est « Bienvenue chez les Ch'tis » sorti en 2008 avec 20 489 303 entrées, suivi d'« Intouchables » de 2011 avec 19 490 688 entrées et de « La grande vadrouille » de 1966 avec 17 267 607 entrées.

Combien d'avance a le premier sur le deuxième ?

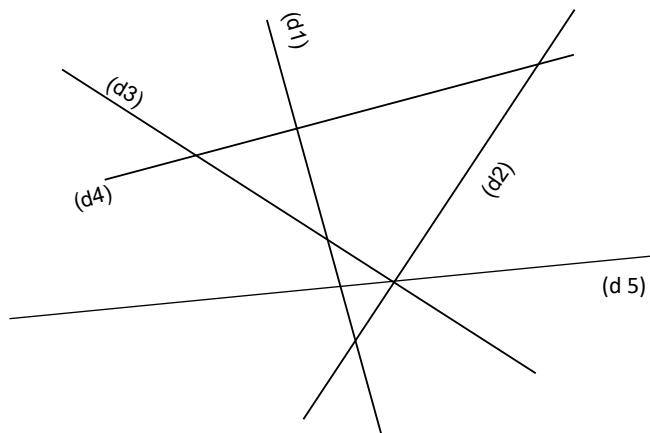


Géométrie : Identifier et tracer des droites perpendiculaires

1 Marque en rouge les angles droits des droites perpendiculaires.



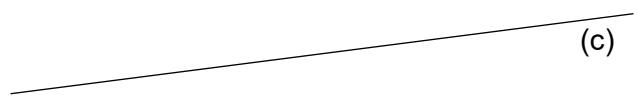
2 Repasse de la même couleur les droites perpendiculaires entre elles.



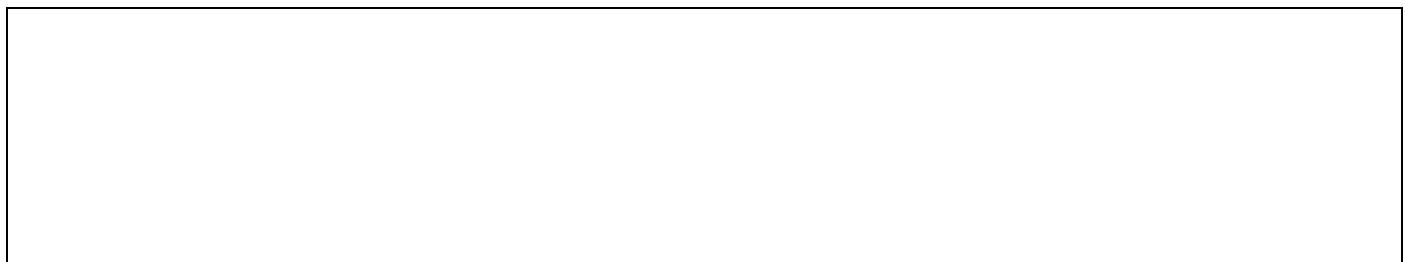
3 Trace :

2 droites (a) et (b) perpendiculaires entre elles.

2 droites (d) et (e) perpendiculaires à (c).



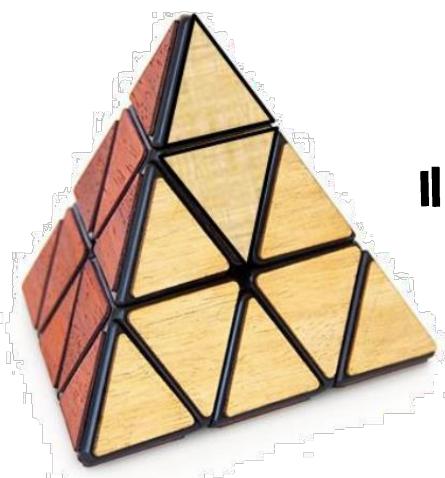
4 Trace une droite (g). Place deux points A et B sur cette droite. Place un point C qui ne se trouve pas sur (g). Trace 3 droites perpendiculaires qui passent chacune par A, B et C.



Défis mathématiques



1 Compte le nombre de triangles (de tous les triangles) que contient cette pyramide à base triangulaire.



Il y a triangles dans cette pyramide.



2 Voici des cadeaux. Trouve le montant de chaque cadeau sachant que les prix dépensés pour 5 paquets sont indiqués, soit au bout des lignes, soit au bout des colonnes.



105 €

108 €

150 €

90 €

114 €

117 €

114 €

111 €

105 €

120 €





Alice a acheté une boule de Noël et une étoile.

Ben a acheté une étoile et une guirlande.

Paul a acheté une guirlande et une boule de Noël.

Combien coûtent une boule de Noël, une étoile et une guirlande ?



Une étoile, une boule de Noël et une guirlande coûtent..... €



La somme des nombres de chaque ligne et de chaque colonne doit faire 60. Trouve les nombres qui manquent.

12		13	12	18	60
	16		10	14	60
20		7	11		60
	14	18		6	60
17	6		8		60
60	60	60	60	60	





Anglais : Christmas in Australia

In Australia, Christmas is celebrated at the beginning of the summer holidays!

Children have their summer holidays from mid-December to early February.

Santa gives the reindeer a rest and uses kangaroos.



Australians also decorate their houses with bunches* of 'Christmas Bush'*.

The most popular event of the Christmas season is called Carols by Candlelight. People come together at night to light candles and sing Christmas carols outside.



Most towns and cities have festivals and parades.

For Christmas, the main meal** is normally eaten at lunch time.

Most people now have a cold Christmas dinner, or a barbecue with seafood** along with the 'traditional English' food.

Australians also have Christmas Crackers that they open during lunch time.

On Boxing Day most people go and visit their friends and often have barbecues at the beach.



* bouquets* Les Australiens ornent leur maison de « l'arbre de Noël d'Australie », le Christmas Bush, une plante indigène aux fleurs de couleur crème qui deviennent d'un rouge foncé éclatant à Noël.

** the main meal : le repas principal

** sea food : fruit de mer

Cette fiche est issue de la série « civilisation anglaise ».



1 Décris l'image A.

.....

.....

.....

2 Comment expliques-tu le lieu et les tenues qui sont différentes de nos Noëls en France ?

.....

.....

3 Quel arbre australien orne les maisons pour Noël ?

.....

.....

4 Explique ce que sont les « carols by candlelight » ?

.....

.....

5 A quel moment de la journée a lieu le repas de noël ?

.....

.....

6 Que mangent les australiens pour Noël ?

.....

.....

7 Quelle tradition anglaise est aussi présente en Australie pendant le repas de Noël ?

Christmas stocking

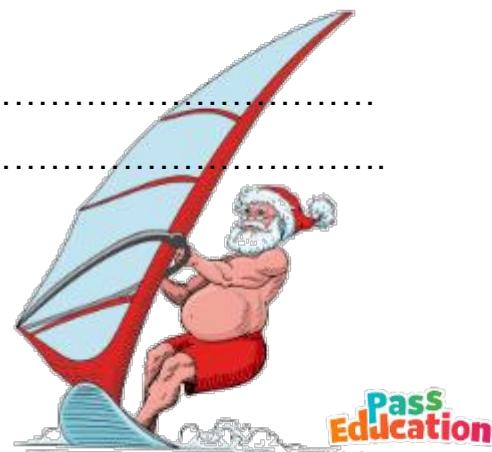
crackers

mince pie

8 Que font les australiens lors du Boxing Day ?

.....

.....





EMC : Une image, un débat / la santé



1 Que vois-tu sur cette image ?

.....

.....

.....

2 Qu'en penses-tu ?

.....

.....

.....

3 As-tu déjà vécu une situation similaire ?

.....

.....

Cette fiche est issue de la série « une image, un débat ».



Pass
Education

Coloriage

