

Bonjour chers parents de la classe de Cm2.

Nous sommes le mercredi 27 mai. Comme nous sommes le mercredi tous les élèves de la classe **sont en télétravail**.

Nous allons en profiter pour effectuer « notre grande dictée ».

La dictée peut s'effectuer en plusieurs parties ou en plusieurs jours en plus des autres exercices comme la lecture de la nouvelle enquête de l'Inspecteur Lafouine. (**Solution des exercices** à la fin du document)

Bonne journée à vous tous !!! Maître Olivier Florid.

Cm2 Partie français

Cm2 Orthographe : Dictée de mots liés au texte de l'Inspecteur Lafouine.

une voiture	les voisins	le poisson
cache	la matinée	des policiers
la boutique	des sandwiches	conserver
des cigarettes	inviter	des lignes

Cm2 Orthographe : Dictée « La chute des feuilles »

Les feuilles couleur d'or se détachent mollement des grands arbres et se laissent aller, sans révolte, dans l'herbe qui est leur tombeau. Elles s'agitent un instant dans le vide comme pour chercher leur chemin ; un souffle les tient immobiles dans le soleil un court moment, puis les agite, les froisse, les tourne, brunes d'un côté, brillantes de l'autre, pareilles à des champignons qu'une flamme a brûlés.

Cm2 Orthographe: Tu dois transformer le texte au passé composé.

Les feuilles couleur d'or se détachent mollement des grands arbres et se laissent aller, sans révolte, dans l'herbe qui est leur tombeau. Elles s'agitent un instant dans le vide comme pour chercher leur chemin puis un souffle les tient immobiles dans le soleil un court moment puis les agite et les tourne.

Lecture à haute voix du texte de l'enquête de l'Inspecteur Lafouine : « Pêche en mer »

L'Inspecteur Lafouine est invité à une partie de pêche par son vieil ami l'Inspecteur Jo Vial. Tous deux sont installés sur la jetée du port de Rosporden. Après avoir amorcé, ils lancent leurs lignes dans la légère houle qui agite l'océan.

En attendant que le poisson veuille bien mordre, les deux complices se racontent leurs dernières enquêtes sans prendre garde aux autres pêcheurs qui ont tendu leurs lignes de part et d'autre de leur emplacement.

Au milieu de la matinée, une voiture de police vient s'immobiliser sur le quai. Deux agents en sortent, se dirigent vers les quelques pêcheurs qui se trouvent sur la jetée, et commencent à contrôler identités et matériel de pêche. Intrigués, les deux inspecteurs se font connaître.

« Un vol vient d'être commis à la bijouterie 'La Perle de l'Océan'.

Le malfrat pourrait bien s'être caché parmi les pêcheurs.

Un témoin affirme avoir vu un homme quitter la boutique en courant et se diriger par ici. » explique un des policiers.

Lafouine et Vial proposent leurs services et questionnent leurs voisins.

- Je suis sur la jetée depuis quatre heures. Je n'ai pas bougé.

J'ai mangé des sandwiches que j'ai apportés, j'ai bu un peu de vin rouge, dit Yves Avitt, et d'ailleurs voici ma pêche.

Sa bourriche contient effectivement trois turbots et quelques petits églefins.

- J'ai eu tellement de touches que je n'ai même pas eu le temps de casser la croûte alors vous pensez bien que je n'ai pas quitté ma place un instant, tenez, regardez : seize belles truites, un sandre et même un brochet !

s'écrie Pierre-Paul Hie en exhibant fièrement ses prises.

Victor Piheur reconnaît avoir quitté la jetée « Pour chercher des cigarettes et boire un canon au café du port. Le patron se souviendra de moi, je suis un habitué. J'y étais vers 8 heures, 8 heures 30.

Vous voulez voir mes prises ? ».

Quelques beaux colins garnissent le fond de son panier.

- J'en ai relâché plusieurs, trop petits, avoue Vincent Thymans, mais

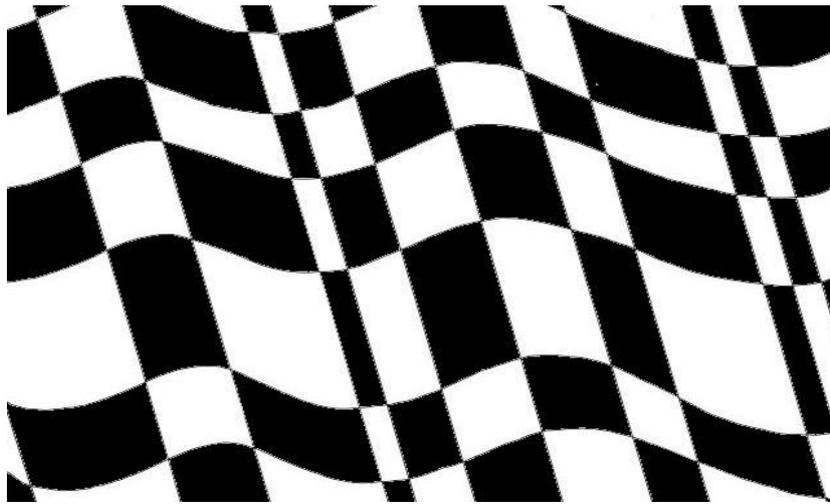
j'ai quand même conservé ces deux beaux loups et je suis content de ma journée.

« Je ne sais pas si nous tenons le voleur de la bijouterie, mais l'un de vous a quelque chose à cacher. Messieurs, vous pouvez emmener M. ... au poste pour l'interroger et fouiller son panier. » laisse tomber Lafouine.

Quel pêcheur Lafouine suspecte-t-il ?

.....
.....

Cm2 Arts visuels : Projet de la construction des damiers courbes.

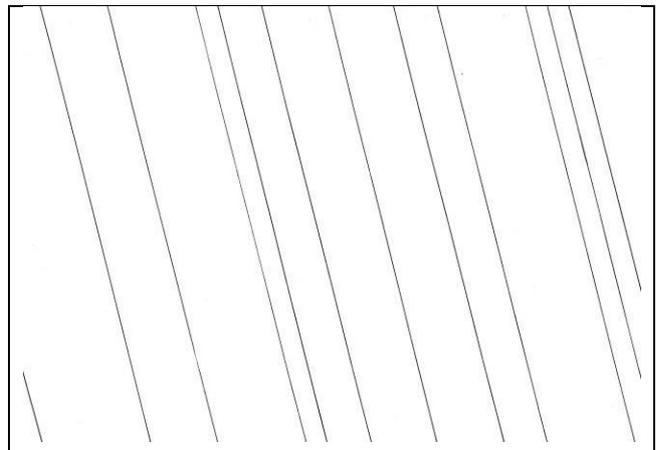


Matériel :

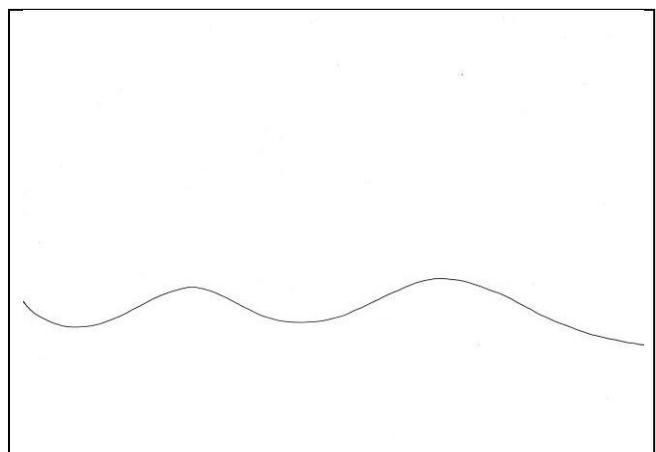
2 Feuilles simples A4 ou de dessin	Crayon de papier et une gomme
Règle de 30cm	Crayons de couleurs ou feutres

Fiche de construction :

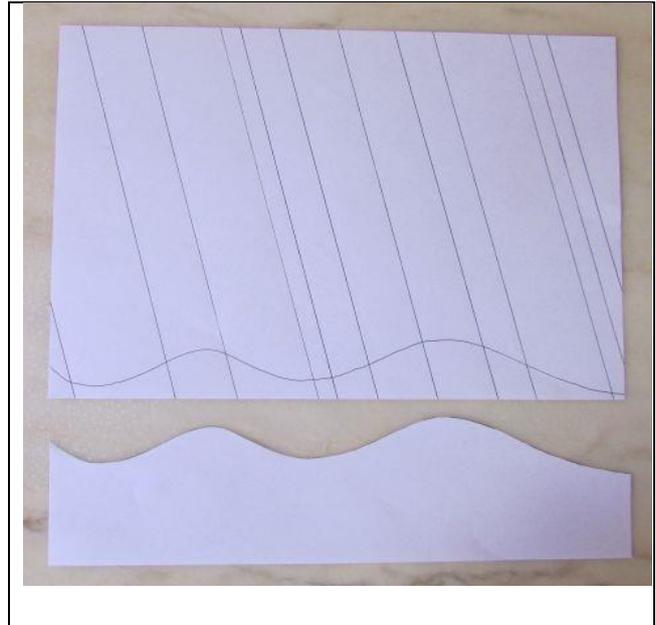
1) Tu dois placer la première feuille A4 d'une manière horizontale.
Tu vas tracer plusieurs droites parallèles espacées de manière irrégulière.



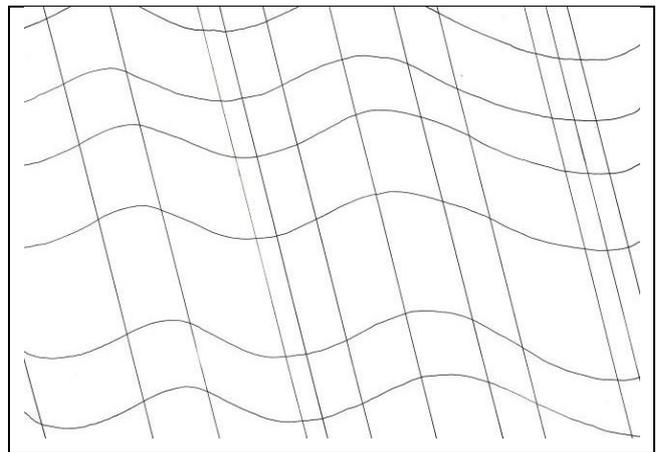
2) Sur la deuxième feuille A4 que tu prends aussi d'une manière horizontale.
Tu dois tracer une courbe puis la découper pour former un gabarit.



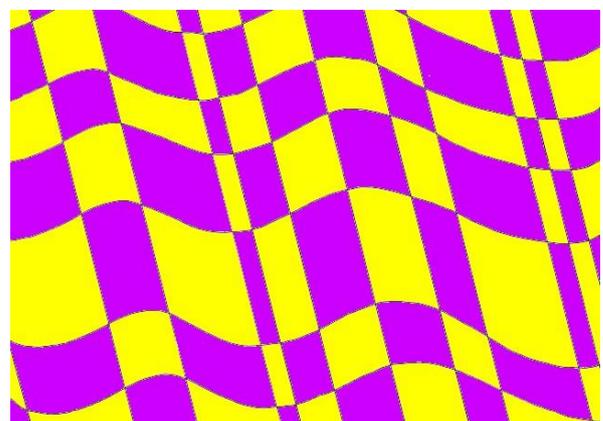
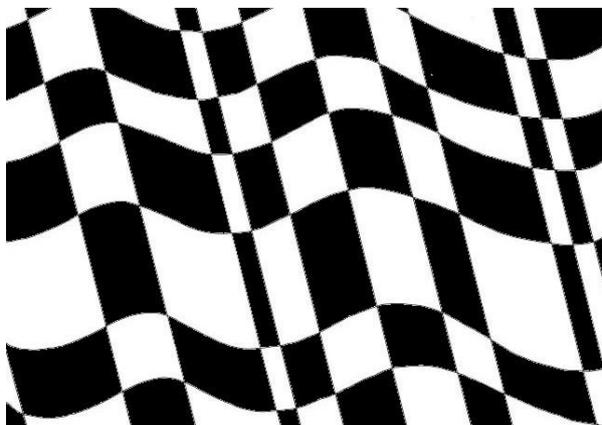
3) Tu dois utiliser le gabarit en le posant sur la première feuille pour tracer des courbes parallèles.



4) Tu vas varier les espacements et tracer plusieurs courbes parallèles sur l'ensemble de la première feuille.



Tu dois repasser en feutre noir pour reproduire à l'identique les damiers courbes puis colorier une case sur deux avec la couleur de ton choix.



Cm2 jeux mathématiques des carrés magiques !!!!

Consigne :

Complète les carrés magiques (niveau 1 et niveau 2)
pour que toutes les lignes, toutes les colonnes et toutes les diagonales
obtiennent la même somme.

<u>carré magique 1 (niveau1)</u>			<u>carré magique 2 (niveau1)</u>		
8	16		16		
	13		10	14	
11	10		16		12

<u>carré magique 3 (niveau 2)</u>			<u>carré magique 4 (niveau 2)</u>		
18					15
	15			13	
13		12	11	18	

Informations sur le carré magique !!!

Voici un exemple de carré magique et vous allez vérifier des propriétés dans ce carré magique grâce au tableau.

7	6	2
0	5	10
8	4	3

Pour trouver des carrés magiques d'ordre 3 (avec 9 cases), il est parfois utile de connaître leurs propriétés.

Voici huit propriétés à connaître :

1	<p>Un carré est magique lorsque la somme des nombres de chaque ligne, de chaque colonne et de chaque diagonale est identique.</p> <p>Cette somme est appelée <u>densité</u> du carré magique. ici la densité est égale à 15 car :</p> <p><u>Exemple</u> : $7 + 6 + 2 = 15$; $7 + 0 + 8 = 15$; $8 + 5 + 2 = 15$</p>
2	<p><u>La densité est égale au triple du médian</u> (Qui se situe dans le milieu du carré magique).</p> <p>Ici le médian est 5, donc la densité du carré est 15 car ($5 \times 3 = 15$).</p> <p>(Réciproquement, le médian est égal au tiers de la densité. Si la densité est 15, le médian est 5).</p>

<p>3</p>	<p><u>La densité est égale au tiers (1/3) de la somme de toutes les cases.</u></p> <p>Ici la somme de toutes les cases est 45 car (7 + 6 + 2 + 10 + 3 + 4 + 8 + 0 + 5 = 45),</p> <p>la densité sera donc de 15 (car 45 : 3 = 15).</p> <p>(Réciproquement, la somme des éléments est égale à trois fois la densité. Si la densité est 15, la somme des éléments est 45 car (15 x 3 = 45)).</p>
<p>4</p>	<p><u>La somme de toutes les cases est égale à neuf fois le médian.</u></p> <p>Ici la somme de toutes les cases est 45 = 9 x 5 (le médian est 5)</p>
<p>5</p>	<p><u>La somme des cases des quatre coins est égale à quatre fois le médian.</u></p> <p>Ici on aura donc (7 + 2 + 3 + 8 = 20) la somme des cases des quatre coins est 20.</p> <p>Ici la somme des quatre coins est 20 = 4 x 5 (le médian est 5)</p>
<p>6</p>	<p><u>La somme des cases des quatre coins est égale aux quatre tiers de la densité.</u></p> <p>Ici on aura donc (7 + 2 + 3 + 8 = 20) la somme des cases des quatre coins est 20.</p> <p>Ici la somme des quatre coins est 20 = 4/3 x 15 (la densité est 15)</p>

7	<p><u>La somme des quatre cases du centre de chaque rangée périphérique est égale à la somme des cases des quatre coins.</u></p> <p>Ici on aura donc ($6 + 10 + 4 + 0 = 20$) La somme des quatre cases du centre est 20</p> <p>Ici on aura donc ($7 + 2 + 3 + 8 = 20$) la somme des cases des quatre coins est 20.</p>
8	<p><u>La somme des deux cases extrêmes d'une rangée qui passe par le centre est égale au double du médian.</u></p> <p>Ici on aura donc ($7 + 3 = 10$ et $8 + 2 = 10$)</p> <p>Ici le double du médian est 10 car $5 \times 2 = 10$.</p>

Solutions Cm2 Partie français

Cm2 Orthographe : Dictée «La chute des feuilles»

Préparation dictée (Pour vous chers parents)

Il y a quelques solutions pour faire la dictée avec votre enfant.
J'ai donné quelques solutions sur un courrier que je vous avais envoyé la semaine dernière par mail.

Vous pouvez tout d'abord lui lire le texte sans qu'il ne le connaisse avant. Mais vous pouvez aussi aider votre enfant et l'accompagner dans la compréhension du texte et de ses erreurs.

Voici quelques pistes que vous pouvez suivre :

1	Lire le texte à voix haute deux ou trois fois à votre enfant.
2	Laisser votre enfant lire le texte à voix haute plusieurs fois.
3	Voir si l'enfant a bien compris le sens du texte.
4	Lui expliquer les mots qu'il a du mal à comprendre.
5	Voir avec lui les mots difficiles utilisés dans le texte.
6	Ne pas hésiter à utiliser des surligneurs pour rassembler par couleurs ce qui lui pose problème.
7	Faire la dictée en lisant et en répétant toutes les phrases au fur et à mesure plusieurs fois de suite.

Solutions Cm2 Orthographe: Tu dois transformer le texte au passé composé de l'indicatif.

Les feuilles couleur d'or se sont détachées mollement des grands arbres et se sont laissées aller, sans révolte, dans l'herbe qui a été leur tombeau. Elles se sont agitées un instant dans le vide comme pour chercher leur chemin puis un souffle les a tenu immobiles dans le soleil un court moment puis les a agité et les a tourné.

Solutions Cm2 jeux mathématiques

Des carrés magiques !!!!

Consigne :

Complète les carrés magiques (niveau 1 et niveau 2)
pour que toutes les lignes, toutes les colonnes et toutes les diagonales
obtiennent la même somme.

<u>carré magique 1 (niveau1)</u>			<u>carré magique 2 (niveau1)</u>		
39			42		
8	16	15	16	14	12
20	13	6	10	14	18
11	10	18	16	14	12

<u>carré magique 3 (niveau 2)</u>			<u>carré magique 4 (niveau 2)</u>		
45			39		
18	10	17	16	8	15
14	15	16	12	13	14
13	20	12	11	18	10

Coloriage Magique 3 au futur simple :

Consigne : Tu dois compléter les terminaisons puis colorier selon le code.

Terminaison en -ont	bleu clair
Terminaison en -as	vert clair
Terminaison en -ai	jaune
Terminaison en -a	rose
Terminaison en -ons	vert foncé

Le futur : Complète les terminaisons et colorie selon le code

Jaune : -ai
 Vert clair : -as
 Vert foncé : -ons
 Rose : - a
 Bleu clair : - ont