

## Bonjour chers parents de la classe de Cm2.

Nous sommes le jeudi 28 mai. Voici le programme du jour avec une nouvelle leçon sur les périmètres du rectangle et du carré.

N'oubliez pas de me renvoyer le dessin des damiers sous forme Jpg.

Voici le lien pour la partie anglais <http://blogs16.ac-poitiers.fr/lve/>

(**Solution de l'enquête** de l'Inspecteur Lafouine à la fin du document !)

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

## Cm2 Partie français      **1<sup>er</sup> Groupe en télétravail**

Cm2 Orthographe : Dictée de mots à réaliser avec le son ( n ) :

sonner	un anneau	stationner	pardonner
ronronner	l'honneur	l'ennemi	inconnu
honnête	donner	la panne	nommer

Cm2 Orthographe: Dictée de phrases.

Les pêcheurs lancent leurs lignes dans la houle qui agite l'océan.

Il a mangé des sandwiches et des gâteaux dans sa cuisine.

### Cm2 Grammaire:

**Consigne: Dans chaque phrase tu dois souligner en bleu le sujet, souligner en noir le verbe et encadrer le CCL (Lieu) et entourer le CCT (Temps) (s'ils sont présents dans la phrase).**

1) Aujourd'hui, je suis dans la classe avec mes camarades.

2) Demain, elle mettra du gel dans ses cheveux.

3) Dans sa maison, au mois d'août, ma cousine fêtera son anniversaire.

4) En ce moment, il lit un livre sur la préhistoire dans sa chambre.

5) Tous les soirs, je regarde une série télévisée dans mon salon.

6) Laura va avoir douze ans en novembre.

## 2eme Groupe classe

La date du jour : .....

La phrase du jour :

.....  
.....  
.....

**Ma phrase du jour :**

.....  
.....

**Cm2 Orthographe : Dictée de mots à réaliser avec le son (n) :**


**Cm2 Orthographe**: Dictée de phrases.


**Cm2 Grammaire**:

**Consigne:** Dans chaque phrase tu dois souligner en bleu le sujet, souligner en noir le verbe et encadrer le CCL (Lieu) et entourer le CCT (Temps) (s'ils sont présents dans la phrase).

1) Aujourd'hui, je suis dans la classe avec mes camarades.

2) Demain, elle mettra du gel dans ses cheveux.

3) Dans sa maison, au mois d'août, ma cousine fêtera son anniversaire.

4) En ce moment, il lit un livre sur la préhistoire dans sa chambre.

5) Tous les soirs, je regarde une série télévisée dans mon salon.

## Lecture à haute voix du texte proposé hier

### Enquête : « 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 ?**

.....  
.....

**(Réponse ..... aujourd'hui !!!!!)**

**Cm2 Partie mathématiques** : Problèmes relatifs à l'addition, à la soustraction, à la multiplication et à la division.  
**(Fiche leçon sur la division à la fin des problèmes)**

Rodrigue achète 12 posters à un libraire pour afficher dans sa chambre.  
Le prix total est de 300 €.  
**Quel est le prix d'un poster ?**

Schéma

Calcul :

Réponse :

Le prix .....

Une jardinière achète 7 roses à 6 € pièce et 5 géraniums à 12 € pièce.  
**Quel est le montant de sa dépense ?**

Schéma

Calcul :

Réponse :

Le montant est.....

**Cm2 Partie Mathématiques : Grandeurs et mesures.**  
**Fiche leçon à disposition à la fin des exercices.**

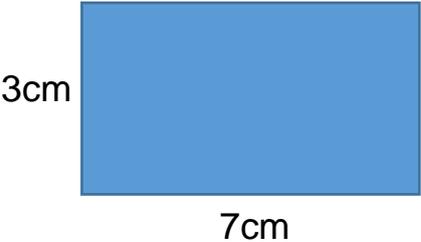
Consigne : Tu dois calculer le périmètre de ce carré.

<p><u>Schéma : voici un carré avec ses côtés.</u></p> <div style="text-align: center;"><p><u>5cm</u></p><p><u>5cm</u></p></div>	<p><u>Calcul :</u></p>  <p><u>Réponse :</u></p> <p>Le périmètre est.....</p>
--	--

Consigne : Tu dois compléter ce tableau.

<b>Carré</b>	
<b>Côté</b>	<b>Périmètre</b>
8 cm	.....
.....	36 cm
25 cm	.....

Consigne : Tu dois calculer le périmètre de ce rectangle.

<p><u>Schéma : voici un rectangle avec ses longueurs et ses largeurs.</u></p>  <p>3cm</p> <p>7cm</p>	<p><u>Calcul :</u></p>  <p><u>Réponse :</u></p> <p>Le périmètre est.....</p>
---	--

Consigne : Tu dois compléter ce tableau.

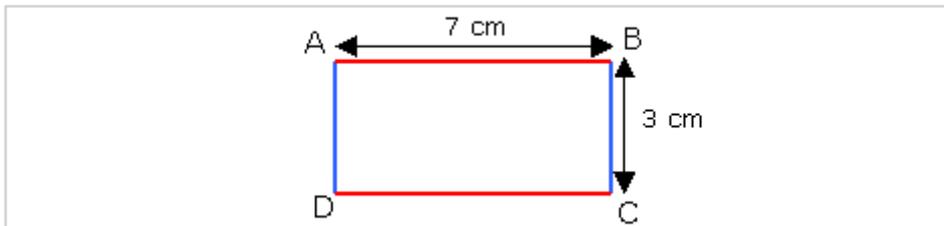
<b>Rectangle</b>		
<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Périmètre</b>
9 cm	5 cm	.....
14 cm	.....	42 cm
.....	30 cm	160 cm

# Comment calculer le périmètre d'un rectangle et d'un carré ?

Le **périmètre** d'une figure correspond à la **somme des longueurs de tous ses côtés**. On peut aussi parler de la « longueur du tour » de la figure.

## 1. Le périmètre du rectangle

Un **rectangle** est un quadrilatère dont les **côtés opposés sont parallèles** et ont la **même longueur** et qui possède **quatre angles droits**.



Le **périmètre** du rectangle ABCD est égal à la **somme des longueurs des quatre côtés** :  $AB + BC + CD + DA$

Comme les côtés opposés ont la même longueur, on commence par calculer **le demi-périmètre**  
(Longueur + largeur) =  $7 + 3 = 10$  cm.

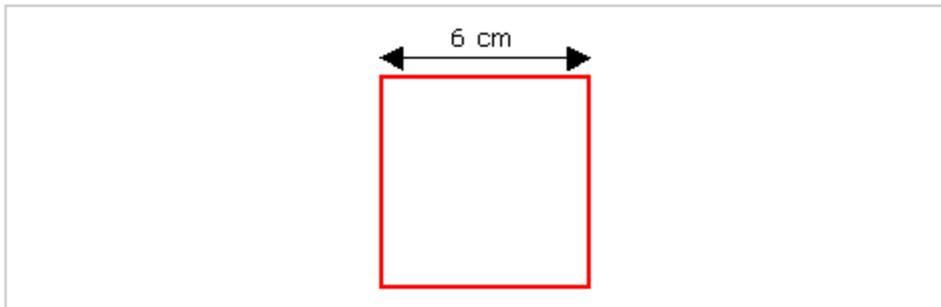
On le multiplie ensuite par deux ( $\times 2$ ) car il y a deux longueurs et deux largeurs dans un rectangle.

On obtient **la mesure du périmètre**  $P = (7 + 3) \times 2 = 20$  cm

Le périmètre (**P**) d'un rectangle est donc égal à **la somme** de la longueur (que l'on note **L**) et de la largeur (que l'on note **l**) multipliée par deux :  $P = (L + l) \times 2 = (7 + 3) \times 2 = 20$  cm

## 2. Le périmètre du carré

Un **carré** est un quadrilatère dont les **quatre côtés ont la même longueur** et qui possède **quatre angles droits**.



Comme les quatre côtés mesurent la même longueur, il suffit de multiplier l'un des côtés par quatre pour obtenir le périmètre :  **$6 \times 4 = 24 \text{ cm}$**

Le périmètre (**P**) d'un carré est donc égal à la longueur d'un côté (que l'on note **c**) multipliée par quatre :

$$\mathbf{P = c \times 4 = 6 \times 4 = 24 \text{ cm}}$$

## Solutions Cm2 Partie français

1) <u>Aujourd'hui</u> , je suis <u>dans la classe</u> avec mes camarades. <b>C</b> <b>CCT</b> <i>sujet verbe</i> <b>CCL (lieu)</b>
2) <u>Demain</u> , elle mettra du gel <u>dans ses cheveux</u> . <b>CCT</b> <i>sujet verbe</i> <b>CCL (lieu)</b>
3) <u>Dans sa maison</u> , <u>au mois d'août</u> , ma cousine fêtera son anniversaire. <b>CCL (lieu)</b> <b>CCT</b> <i>sujet verbe</i>
4) <u>En ce moment</u> , il lit un livre sur la préhistoire <u>dans sa chambre</u> . <b>CCT</b> <i>sujet verbe</i> <b>CCL (lieu)</b>
5) Tous les soirs, je regarde une série télévisée <u>dans mon salon</u> . <b>CCT</b> <i>Sujet verbe</i> <b>CCL (lieu)</b>
6) Laura va avoir douze ans <u>en novembre</u> . <i>sujet verbe</i> <b>CCT</b>

## Arts visuels : Projet sur la réalisation d'un koala (Elisio).



**Les enquêtes de l'Inspecteur Lafouine**  
**Enquête « Pêche en mer »**

Quel pêcheur Lafouine suspecte-t-il ?

Pierre-Paul a des poissons de rivière alors que la pêche a lieu en mer. Il a dû les acheter dans une poissonnerie !



## Solutions Cm2 Partie mathématiques

Rodrigue achète 12 posters à un libraire pour afficher dans sa chambre.  
Le prix total est de 300 €.

**Quel est le prix d'un poster?**

Schéma



Calcul :

$$300 : 12 = 25 \text{ car } (25 \times 12 = 300)$$

Réponse :

Le prix d'un poster est de 25 euros.

Une jardinière achète 7 roses à 6 € pièce et 5 géraniums à 12 € pièce.  
**Quel est le montant de sa dépense ?**

Schéma



Calcul :

$$7 \times 6 = 42$$

$$5 \times 12 = 60$$

$$42 + 60 = 102$$

Réponse :

Le montant est de 102 euros.

## Cm2 Partie Mathématiques Géométrie :

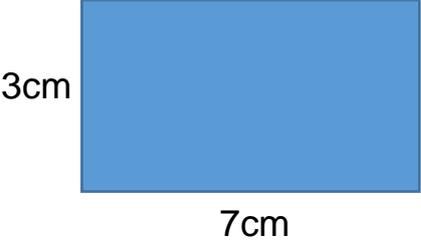
Consigne : Tu dois calculer le périmètre de ce carré.

<p><u>Schéma : voici un carré avec ses côtés.</u></p> <p style="text-align: center;"><u>5cm</u></p>  <p style="text-align: center;"><u>5cm</u></p>	<p><u>Calcul :</u></p> <p><math>5 \times 4 = 20</math> ou <math>5 + 5 + 5 + 5 = 20</math></p> <hr/> <p><u>Réponse :</u></p> <p>Le périmètre est 20 cm.</p>
---	--

Consigne : Tu dois compléter ce tableau.

<b>Carré</b>	
<b>Côté</b>	<b>Périmètre</b>
8 cm	32 cm
9 cm	36 cm
25 cm	100 cm

Consigne : Tu dois calculer le périmètre de ce rectangle.

<p><u>Schéma : voici un rectangle avec ses longueurs et ses largeurs.</u></p>  <p>3cm</p> <p>7cm</p>	<p><u>Calcul :</u></p> $(3 + 7) \times 2 = 20$ <p><u>Réponse :</u></p> <p>Le périmètre est 20 cm</p>
---	--

Consigne : Tu dois compléter ce tableau.

<b>Rectangle</b>		
<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Périmètre</b>
9 cm	5 cm	$(9+5) \times 2 = 28 \text{ cm}$
14 cm	7 cm	$(14+7) \times 2 = 42 \text{ cm}$
50 cm	30 cm	$(30+ 50) \times 2 = 160 \text{ cm}$

**Coloriage Magique 4 :**  
**Consigne :** Tu dois colorier en noir les résultats présents dans la table d'addition de 9

COLORIAGES MAGIQUES MATHÉMATIQUES

Colorie en noir les résultats présents dans la table d'addition de 9. Que vois-tu apparaître ?

2	4	5	7	109	8	20	3	79	30
3	7	69	1	19	10	1	89	4	88
8	2	0	4	16	18	15	11	99	90
3	20	8	6	17	14	9	13	12	2
0	29	6	3	13	5	21	2	19	7
21	7	1	22	10	79	8	4	8	2
8	18	16	14	11	2	29	0	109	89
10	14	17	19	9	7	1	3	99	20
12	18	16	13	15	20	29	8	190	3
0	19	9	11	8	39	6	5	22	90