

Bonjour chers parents de la classe de Cm2.

Nous sommes le jeudi 14 mai. Voici le programme du jour.

N'oubliez pas de me renvoyer le dessin du Koala 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^{er} Groupe en autonomie

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

marquer	remarquer	manquer	le cirque
des briques	piquer	craquer	un bouquet
quatorze	quarante	cinquante	quinze

Cm2 Orthographe: Dictée de phrases.

L'année prochaine, tu pourras aller voir ce film au cinéma.

Hier, j'ai mangé une soupe délicieuse avec ma famille.

Cm2 Grammaire: Consigne: Dans chaque phrase, tu dois souligner en bleu le sujet, souligner en noir le verbe et encadrer le COD (s'il est présent dans la phrase).

1) Progressivement, la fusée a quitté la rampe de lancement.

2) Laura a présenté avec soin son nouveau projet.

3) Depuis quatre jours, Eloïse écoute mes conseils.

4) Souvent, la police contrôle la vitesse des véhicules.

5) Rapidement, à 20 heures, il a fermé toutes les portes.

6) C'est l'automne, les hirondelles partent dans les pays chauds.

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 (k) :

Cm2 Orthographe: Dictée d'une phrase.

--

Cm2 Grammaire: Consigne: Dans chaque phrase, tu dois souligner en bleu le sujet, souligner en noir le verbe et encadrer le COD (s'il est présent dans la phrase).

1) Progressivement, la fusée a quitté la rampe de lancement.

2) Laura a présenté avec soin son nouveau projet.

3) Depuis quatre jours, Eloïse écoute mes conseils.

4) Souvent, la police contrôle la vitesse des véhicules.

5) Rapidement, à 20 heures, il a fermé toutes les portes.

Lecture à haute voix du texte proposé hier
Enquête : « Le five pence of Trinidad ».

Jacques Malus, le Président des assurances " Prévoyance et Sécurité " a demandé à son ami, l'inspecteur Lafouine, de passer le voir. Il voudrait l'entretenir d'une affaire importante. Dès son arrivée au siège de la société, Lafouine est introduit dans le bureau du PDG.

- Enfin, dit Jacques Malus, tu as pu te libérer !

- J'ai fait au plus vite, répond l'inspecteur, ton message avait l'air urgent.

- En effet, continue le Président, j'ai un problème avec un de mes clients. Je le soupçonne de m'avoir escroqué.

- Raconte-moi l'histoire depuis le début, demande Lafouine en prenant place dans un large fauteuil.

Jacques Malus s'assoit à son tour et commence son récit :

" Depuis de nombreuses années, nous assurons les biens du milliardaire Jean Veuplusse. Or, il y a six mois, un incendie a ravagé la bibliothèque de son château. Nous avons dû lui verser une somme de 5 millions d'euros car, outre les livres précieux que contenait la bibliothèque, Monsieur Veuplusse avait caché dans un de ces volumes le timbre le plus cher du monde : le 'five pence of Trinidad' de 1856. "

Malus s'arrête quelques instants, prend une coupure de presse dans le tiroir de son bureau, la tend à Lafouine et continue son récit :

"Il y a quinze jours, une galerie de Buenos Aires a mis en vente un timbre identique à celui de Jean Veuplusse. L'article de journal précise que le propriétaire est resté anonyme. Mes experts sont formels : le 'five pence of Trinidad' était unique. Je pense donc que ma compagnie a été escroquée."

- Lorsque tu as assuré le timbre, demande Lafouine, Jean Veuplusse a-t-il précisé qu'il le mettrait dans sa bibliothèque ?

- Oui, il m'a informé et j'ai accepté sa décision, répond Jacques Malus.

Il m'a fourni un document rédigé de sa main précisant que le timbre serait glissé entre les pages 43 et 44 du livre d'Alexandre Dumas

" Les trois mousquetaires ". Ce document confidentiel n'était connu que de lui et de moi. Le PDG tend à l'inspecteur la lettre signée par le milliardaire. Après une brève lecture, Lafouine regarde son ami et dit :

" Ce courrier prouve que ton client a menti et qu'en aucun cas il n'a placé son timbre dans le livre. Tu pourras le confondre et récupérer ton argent ".

Qu'est-ce qui permet à l'inspecteur Lafouine d'affirmer que le milliardaire a menti ?

.....
(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)

J'achète 24 tickets d'entrée à un parc de loisirs pour les élèves de Cm2.
Le prix total est de 336 €.

Quel est le prix d'un ticket ?

Schéma

Calcul :

Réponse :

Le prix

Un jardinier achète 9 rosiers à 4 € pièce et 3 sapins à 17 € pièce.

Quel est le montant de sa dépense ?

Schéma

Calcul :

Réponse :

Le montant est.....

M. Dubois achète une nouvelle voiture pour 11 350 €.
 Il paie dès l'achat 5 890 € et paiera le reste en donnant 420 € par mois.
Combien lui reste-t-il à payer en tout ? (niveau 1)
Combien de temps lui faudra-t-il pour payer sa voiture ? (niveau 2)

<u>Schéma</u>	<u>Calcul</u>
	<u>Réponse</u> Il lui reste à payer Il lui faudra

Dans un supermarché les œufs sont rangés dans des boîtes de douze.
 Dans un carton il y a 80 boîtes.
 Le magasin vient de recevoir sa commande de 5 cartons.
Combien y a-t-il d'œufs dans un carton ? (niveau 1)
Combien de boîtes le magasin a-t-il reçu pour sa commande ? (niveau 2)

<u>Schéma</u>	<u>Calcul</u>
	<u>Réponse</u> Il y adans un carton. Le magasin a reçu

Cm2 Mathématiques.... Poser une division

Prenons l'opération $1458 \div 6$.

Méthode sur la division

1) On place les deux nombres dans un tableau comme ci-dessous.

$$\begin{array}{r|l} 1458 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

2) On prend le premier chiffre du nombre de gauche (1) et on se pose la question suivante : "en 1 combien de fois 6?".

- Si le résultat est plus grand que 0, on écrit le résultat sous le 6.
- Sinon, on se pose de nouveau la question en utilisant cette fois **les deux premiers chiffres du nombre de gauche**.

Cela donne : "en 14 combien de fois 6? ".

$$\begin{array}{r|l} 1458 & 6 \\ \hline & \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r|l} 1458 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

Dans 14, il y a 2 fois 6 (car 3×6 est trop grand). On écrit 2 sous le 6.

$$\begin{array}{r|l} 1458 & 6 \\ \hline & 2 \\ \hline \end{array}$$

3) On multiplie le nombre obtenu (2) par 6, on écrit le résultat sous le 14 et **on effectue une soustraction** : on obtient le **reste** (2).

$$\begin{array}{r|l} 1458 & 6 \\ \hline -12 & 2 \\ \hline 2 & \end{array}$$

4) On abaisse le chiffre à droite du 14 (ici 5) jusqu'au reste.
 On obtient un nouveau nombre (25).
 Avec ce nombre, on renouvelle les étapes 2 et 3.
 En 25 combien de fois 6 ? 4 fois. $4 \times 6 = 24$. $25 - 24 = 1$.

$$\begin{array}{r|l}
 1458 & 6 \\
 -12 & 24 \\
 \hline
 25 & \\
 -24 & \\
 \hline
 1 &
 \end{array}$$

5) On renouvelle ces opérations en abaissant cette fois le 8.
 En 18 combien de fois 6? 3 fois. $3 \times 6 = 18$. $18 - 18 = 0$.

$$\begin{array}{r|l}
 1458 & 6 \\
 -12 & 243 \\
 \hline
 25 & \\
 -24 & \\
 \hline
 18 & \\
 -18 & \\
 \hline
 0 &
 \end{array}$$

Lorsqu'il n'y a plus de chiffre à abaisser,
 on lit le résultat final en dessous du 6.

Comme le reste est nul, $1458 \div 6 = 243$.

Les enquêtes de l'Inspecteur Lafouine
Enquête «Le five pence of Trinidad »

Qu'est-ce qui permet à l'inspecteur Lafouine
d'affirmer que le milliardaire a menti ?

**Le milliardaire a menti car
on ne peut rien glisser entre les pages 43 et 44 d'un livre.**



Solutions Cm2 Partie mathématiques

J'achète 24 tickets d'entrée à un parc de loisirs pour les élèves de Cm2.
Le prix total est de 336 €.
Quel est le prix d'un ticket ?

Schéma



Calcul :

$$336 : 24 = 14$$

Réponse :

Le prix d'un ticket est de 14 euros.

Un jardinier achète 9 rosiers à 4 € pièce
et 3 sapins à 17 € pièce.
Quel est le montant de sa dépense ?

Schéma



Calcul :

$$9 \times 4 = 36$$

$$3 \times 17 = 51$$

$$36 + 51 = 87$$

Réponse :

Le montant de sa dépense est de 87 euros.

M. Dubois achète une nouvelle voiture pour 11 350 €. Il paie dès l'achat 5 890 € et paiera le reste en donnant 420 € par mois.
Combien lui reste-t-il à payer en tout ? (niveau 1)
Combien de temps lui faudra-t-il pour payer sa voiture ? (niveau 2)

Schéma



Calcul

$$11\ 350 - 5\ 890 = 5\ 460$$

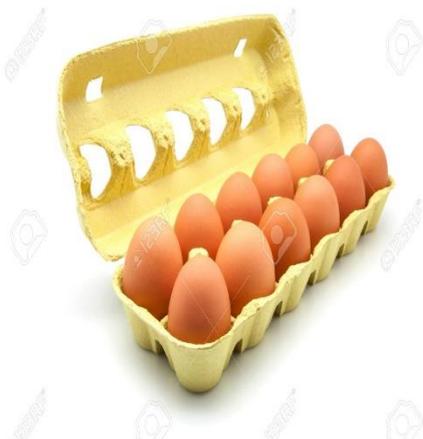
$$5\ 460 : 420 = 13$$

Réponse

Il lui reste à payer 5 460 euros.
Il lui faudra 13 mois pour tout payer.

Dans un supermarché les œufs sont rangés dans des boîtes de douze.
Dans un carton il y a 80 boîtes.
Le magasin vient de recevoir sa commande de 5 cartons.
Combien y a-t-il d'œufs dans un carton ? (niveau 1)
Combien de boîtes le magasin a-t-il reçu pour sa commande ? (niveau 2)

Schéma



Calcul

$$80 \times 12 = 960$$

$$80 \times 5 = 400$$

Réponse

Il y a 960 œufs dans un carton.

Le magasin a reçu 400 boîtes.

