

Mercredi 1er avril - CM2

Au programme :

- Correction du travail de mardi
- Mots
- Orthographe : participe passé en –é ou infinitif en –er
- Anglais : nombres / numbers
- Calcul mental : diviser par 50
- Problèmes

Correction du travail de mardi

grammaire ↓

Ex 7 p 119 : correction

Rappel : le COD répond à la question Qui ? ou Quoi ? posée après le verbe.

- En Martinique, il a mangé des fruits exotiques qu'il ne connaissait pas.
- Tous les élèves ont-ils pris leur sac de pique-nique ?

7 ★★★ Recopie uniquement les phrases qui contiennent un C.O.D., puis souligne-les.

- En Martinique, il a mangé des fruits exotiques qu'il ne connaissait pas.
- Dans la cage des fauves rugissent les lions.
- Tous les élèves ont-ils pris leur sac de pique-nique ?
- Sur la scène de la salle de spectacle sont rassemblés les chanteurs.
- Les enquêteurs attendent avec impatience le compte-rendu des experts.
- Tous les habitants de cette commune doivent se prononcer lors d'un référendum.

- Les enquêteurs attendent avec impatience le compte-rendu des experts.
- Tous les habitants de cette commune doivent se prononcer lors d'un référendum.

Calcul mental →

Diviser par 20

Correction

Diviser par 20, c'est comme se demander combien de fois il y a 20 dans un nombre.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. $40 : 20 = 2$ | F. $120 : 20 = 6$ |
| B. $200 : 20 = 10$ | G. $160 : 20 = 8$ |
| C. $60 : 20 = 3$ | H. $220 : 20 = 11$ |
| D. $100 : 20 = 5$ | I. $400 : 20 = 20$ |
| E. $80 : 20 = 4$ | J. $180 : 20 = 9$ |

- | | |
|--------|--------|
| A. 40 | F. 120 |
| B. 200 | G. 160 |
| C. 60 | H. 220 |
| D. 100 | I. 400 |
| E. 80 | J. 180 |

correction

1. Qui fait la Terre dans cette histoire ?
2. Quelle forme lui donne-t-il au début ?
3. Dans le deuxième paragraphe, relève les verbes et classe-les selon qu'ils indiquent des bruits ou des mouvements. Qu'est-ce que ces bruits et mouvements indiquent à Juok ?
4. Que décide de créer Juok après les paysages ? Pourquoi ?
5. Que doit savoir faire cette nouvelle création ?
6. Pourquoi Juok lui fabrique-t-il une bouche, puis des oreilles ?

1/ C'est Juok, un dieu.

2/ Il lui donne la forme d'une balle.

3/ bruits : se cogner, s'effondre

mouvements : se creuser, monter

(Les verbes qui évoquent des bruits évoquent aussi des mouvements...)

Ces bruits et mouvements indiquent à Juok que la Terre était vivante.

4/ Après les paysages, Juok décide de

créer l'humain, car l'humain portera en lui plus que la vie. C'est un défi que se lance Juok.

5/ L'humain devra savoir « marcher, courir, grimper », « tourner et retourner la terre, planter, cultiver le millet ». Pour cela, Juok lui donne des jambes et des bras.

6/ Juok lui fabrique une bouche pour qu'il parle, chante et crie, et des oreilles pour entendre la musique et les paroles des sages. C'est aussi grâce à ses oreilles que l'humain développera son esprit, qui fera vraiment de lui, un humain.

Calcul

Découvrir p 61 : correction

Adrien fabrique des jeux de société en bois.



A. Il faut 32 pions pour jouer au Solitaire. Adrien a déjà fabriqué 98 pions. Il veut savoir combien de jeux complets il peut emballer, ainsi que le nombre de pions restants.

$$\begin{array}{r|l} 98 & 32 \\ -96 & \\ \hline 02 & \end{array}$$

Aide-le à calculer la division.

Utilise le crayon à papier et la gomme pour chercher le chiffre du quotient.



$$\begin{array}{r|l} 98 & 32 \\ -96 & 3 \\ \hline 02 & \end{array}$$

On se demande : « Dans 98, combien de fois 32 ? »

$$\rightarrow 3 \times 32 = 96$$

Il peut emballer 3 jeux, il restera 2 pions.

Calcul (suite)

B. Le Pasang est une sorte de jeu de dames qui se joue avec 68 pions. Adrien a fabriqué 272 pions. Combien de jeux complets peut-il faire ?

Observe et **termine** sa division.



J'ai 2 chiffres au diviseur, j'en prends 2 au dividende. Je dis : « Dans 27 combien de fois 68 ? »

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 272} \quad \overline{) 68} \\ \hline \end{array}$$

27 est plus petit que 68. Il faut prendre 3 chiffres au dividende. Je dis : « Dans 272 combien de fois 68 ? »

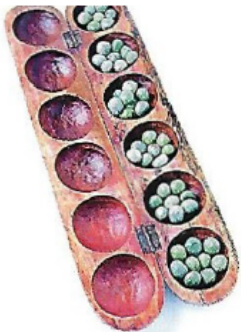
$$\begin{array}{r} 272 \overline{) 272} \quad \overline{) 68} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 272 \overline{) 68} \\ - 272 \quad 4 \\ \hline 000 \end{array}$$

« Dans 272, combien de fois 68 ? » En cherchant, je trouve que $4 \times 68 = 272$

Adrien peut faire 4 jeux complets.



C. Il faut 48 pions pour jouer à l'Awalé. Adrien a préparé 336 pions. Combien de jeux complets peut-il faire ? **Observe** et **termine** la division.

$33 < 48$.
Je prends
3 chiffres
au dividende.

$$\begin{array}{r} 336 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

336 c'est 33 dizaines
et 6 unités. 48 c'est
4 dizaines et 8 unités.

$$\begin{array}{r} 336 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

Je dis : « Dans 33 dizaines
combien de fois 4 dizaines ?
Il y en a... »

$$\begin{array}{r} 336 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 336 \overline{) 48} \\ - 336 \quad 7 \\ \hline 000 \end{array}$$

« Dans 33 dizaines, combien de fois 4 dizaines ? »
Dans 33, il y a 4 fois 8 (ça fait 32), mais $48 \times 8 = 384$, c'est trop.
Alors j'essaie avec 7 fois 48, et justement $7 \times 48 = 336$!



1/ Le pistil (la partie femelle) se trouve au cœur de la fleur. Les étamines (la partie mâle) sont les tiges qui sont au-dessus.



2/ L'abeille amasse le pollen sur ses pattes. Un peu du pollen qu'elle a pris sur une fleur se dépose alors sur les fleurs qu'elle visite ensuite.



3/ Après fécondation par le pollen d'un autre prunier, le pistil de la fleur gonfle.



4/ Le pistil gonfle au point de donner un fruit (ici, une prune), qui protège le noyau, qui est la graine d'où pourra germer un nouvel être vivant (ici, un prunier).

Mots

Mots à écrire : liste 111. Mots à apprendre : liste 112

Liste 111

- | | |
|----------------------------|----------------|
| -complet / complète (Adj.) | -un jardin (N) |
| -neuf (Num) | -pénétrer (V) |
| -un coin (N) | -remarquer (V) |

Liste 112

- | | |
|----------------------------|---------------|
| -suivant / suivante (Adj.) | -un objet (N) |
| -voilà (Prép) | -éviter (V) |
| -un doigt (N) | -établir (V) |

Orthographe : participe passé en -é ou infinitif en -er

Relis la leçon O4. Retiens bien que pour savoir si un verbe du 1er groupe est à l'infinitif (-er) ou au participe passé (-é) dans une phrase, on le remplace par un verbe du 3ème groupe.

Fais l'exercice 6 p 113 dans le cahier jaune.

6 ★★ Recopie et complète ces phrases avec la forme du verbe entre parenthèses qui convient.

- Florian a (trouvé / trouver) des clés dans la cour.
- Nous avons (discuté / discuter) très tard hier soir.
- Akil aime beaucoup (marchée / marcher).
- Augustin, (vexé / vexer), ne voulait plus (parlé / parler).
- Omar a (étudié / étudier) le piano.

Anglais : Nombres / numbers

Revois les nombres jusqu'à 100 sur ce site : <https://www.languageguide.org/anglais/nombres/>

Ensuite, dans le cahier jaune, fais la dictée de nombres contenue dans cette [vidéo](https://youtu.be/nazd0gr3eGE) (https://youtu.be/nazd0gr3eGE).

Ecris « Anglais » à 5 carreaux, et prépare comme pour le calcul mental, deux colonnes pour les réponses, correspondant aux lettres a, b, c, d, e, f, g, h, i, j. Tu peux mettre la vidéo en pause au fur et à mesure de la dictée pour bien suivre.

Regarde ensuite la [correction](https://youtu.be/iDYCqANSBWg) (https://youtu.be/iDYCqANSBWg).

Calcul mental : Diviser par 50

Diviser par 50, c'est comme se demander combien de fois il y a 50 dans un nombre.

Fais les calculs au brouillon.

Divise ces nombres par 50 :

- | | |
|--------|----------|
| A. 100 | F. 450 |
| B. 200 | G. 350 |
| C. 150 | H. 550 |
| D. 500 | I. 5 000 |
| E. 250 | J. 600 |

Problèmes : Fais ces problèmes dans le cahier jaune.

1) Pour son anniversaire, Sophie prépare un cocktail.

Elle verse dans un grand récipient : 3 litres de jus d'orange, 1 litre de jus d'ananas, 75 cl de jus de mangue, 25 cl de sirop de grenadine.

Quelle quantité de cocktail Sophie prépare-t-elle ?

2) Romain économise 15 € par mois depuis un an.

Il avait déjà 25 € dans sa tirelire avant de commencer.

Combien a-t-il dans sa tirelire maintenant ?

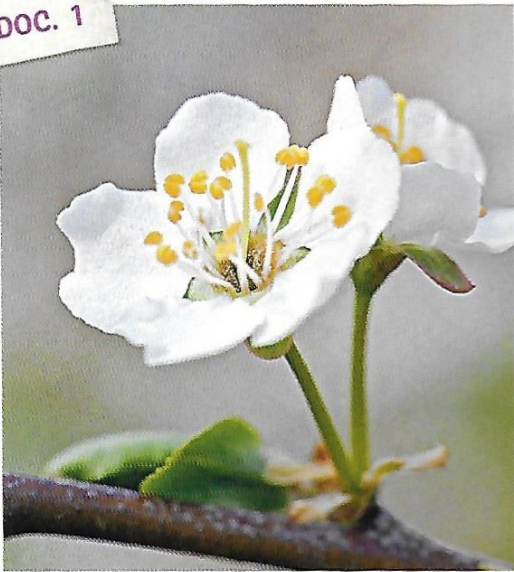
3) L'entraîneur du club de tennis veut acheter 220 balles.
Il a choisi des balles qui sont vendues par boîte de 10 au prix de 5 € la boîte.
Combien vont coûter les 220 balles ?

4) Au Népal, l'Everest culmine à une altitude de 8848 m
tandis que le Mont-Blanc, en France n'atteint que 4808,72 m.
De combien de mètres l'Everest est-il plus haut que le Mont-Blanc ?

Fin du programme de cette « petite » journée !

Qu'est-ce que la reproduction des végétaux ?

DOC. 1

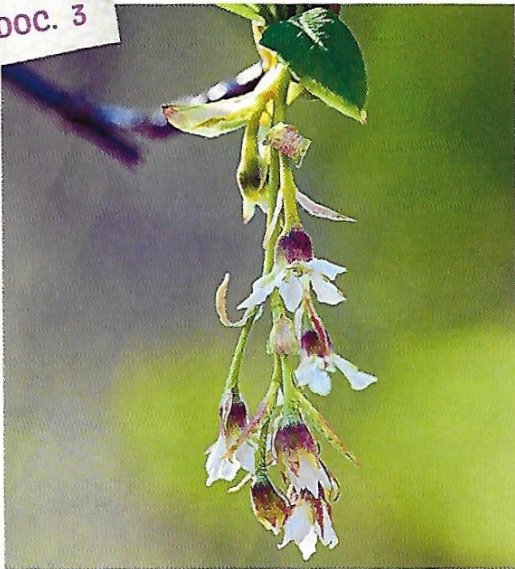


DOC. 2



- 1 Décris la fleur (Doc. 1). Où se trouve le pistil, la partie femelle de la fleur ?
Où se trouvent les étamines, la partie mâle de la fleur qui produit le pollen ?
- 2 Comment l'abeille transporte-t-elle le pollen d'un prunier à un autre ?

DOC. 3



DOC. 4



- 3 Comment le pistil de la fleur se transforme-t-il après la fécondation par le pollen d'un autre prunier (Doc. 3) ?
- 4 Quel est le résultat de cette fécondation ? Quelle partie de la prune pourra ensuite donner un nouveau prunier ?