

## Correction du mardi 28 avril

Lecture :

### Lecture documentaire : les abeilles à miel

Voir correction sur fiche jointe

Calcul :

- Pose en colonnes et calcule :

$684 + 97 = 781$  $\begin{array}{r} 6^1 84 \\ + \quad 97 \\ \hline 781 \end{array}$	$846 - 286 = 560$  $\begin{array}{r} 8^1 46 \\ - 286 \\ \hline 560 \end{array}$	$674 \times 6 = 4044$  $\begin{array}{r} 6^2 74 \\ \times \quad 6 \\ \hline 4044 \end{array}$	$822 : 3 = 274$  $\begin{array}{r} 822 \quad   \quad 3 \\ - 6 \quad \quad   \\ \hline 22 \quad \quad   \\ - 21 \quad \quad   \\ \hline 12 \quad \quad   \\ - 12 \quad \quad   \\ \hline 00 \quad \quad   \end{array}$
---	---	---	---

- Complète chaque grille horizontalement et verticalement par les résultats des opérations :

	I	II	III	IV	V
A	4	5	1	5	4
B	0		3	2	9
C	8	1		5	0
D	3	7	5		8
E	7	6	0	6	7

- Horizontalement :
- A.  $40\,000 + 5\,000 + 100 + 50 + 4 = \dots\dots\dots$   
 B.  $350 - 21 = \dots\dots\dots$   
 C.  $9 \times 9 = \dots\dots\dots / 100 : 2 = 50$   
 D.  $25 \times 15 = \dots\dots\dots$   
 E.  $70\,000 + 6\,000 + 60 + 7 = \dots\dots\dots$

- Verticalement :
- I.  $41\,000 - 163 = \dots\dots\dots$   
 II.  $4 \times 44 = \dots\dots\dots$   
 III.  $260 : 20 = \dots\dots\dots / 250 : 5 = \dots\dots\dots$   
 IV.  $21 \times 25 = \dots\dots\dots$   
 V.  $20\,050 + 16\,030 + 13\,007 = \dots\dots\dots$

	I	II	III	IV	V
A		1	9	9	1
B	8	0	0	1	0
C	7	0		2	8
D	5	0	5	3	0
E	6	5	7	4	

- Horizontalement :
- A.  $2\,000 - 9 = 1\,991$   
 B.  $50\,000 + 30\,000 + 10 = 80\,010$   
 C.  $7 \times 10 = 70 / 50 - 22 = 28$   
 D.  $10\,106 \times 5 = 50\,530$   
 E.  $19\,722 : 3 = 6\,574$

- Verticalement :
- I.  $8\,000 + 700 + 50 + 6 = 8\,756$   
 II.  $11\,000 - 995 = 10\,005$   
 III.  $45 \times 2 = 90 / 100 - 43 = 57$   
 IV.  $45\,617 \times 2 = 91\,234$   
 V.  $4\,320 : 4 = 1\,080$

## Orthographe :

Exercice n°1	Exercice n°2
1) trous	1) festivals
2) genoux	2) bocaux
3) hiboux	3) animaux
4) clous	4) chacals
5) poux	5) journaux
6) bijoux	6) bals
7) sous	7) amiraux
8) choux	8) hôpitaux
9) cailloux	
10) fous	

Prénom : .....

Date : .....

**LECTURE**

## Textes documentaires (T - 06/ Q - 02)

### 3./ La bonne proposition ?

1./ La particularité de l'abeille à miel, c'est ...

- ... de récolter le nectar des fleurs pour fabriquer du miel.
- ... de vivre dans des colonies de milliers d'individus.
- ... d'avoir des yeux à 4 000 facettes.

  
  

2./ Les abeilles à miel récoltent du miel...

- ... pour nourrir des fourmis et des termites.
- ... pour attirer des ours près de leur nid.
- ... pour se nourrir pendant l'hiver.

  
  

3./ Les abeilles à miel sont des insectes sociaux car...

- ... elles vivent le plus souvent en couple.
- ... elles vivent dans de grandes communautés.
- ... elles respectent les lois des abeilles.

  
  

4./ L'abeille domestique occidentale est la plus utilisée en apiculture car...

- ... elle sélectionne les fleurs qu'elle butine.
- ... elle n'a pas de dard et ne peut donc pas piquer.
- ... elle produit beaucoup de miel.

  
  

5./ Les abeilles femelles se défendent...

- ... en mordant leurs adversaires avec leurs mandibules.
- ... en se servant de leur dard.
- ... en projetant du venin à l'aide de leur trompe.

  
  

6./ La reine des abeilles est importante car ...

- ... elle est la mère de toutes les autres abeilles.
- ... elle défend la colonie contre ses agresseurs.
- ... elle nourrit toutes les ouvrières de sa colonie.

  
  

7./ Depuis l'Antiquité, l'homme...

- ... a peur des abeilles et cherche à les exterminer.
- ... se sert des abeilles pour récolter du miel dans des ruches.
- ... exploite les abeilles pour chasser les fourmis.

  
  

8./ Pendant l'hiver, les abeilles ...

- ... ne trouvent plus rien à manger, alors elles meurent.
- ... continuent à produire du miel dans le creux des arbres.
- ... cessent toute activité et se nourrissent de leurs provisions de miel.
- ... font des batailles de boules de neige !...



Une invention ou découverte

## L'IMPRIMERIE

L'imprimerie à caractères mobiles en métal a été inventée par Gutenberg en 1451. L'imprimerie de Gutenberg fonctionnait avec : des caractères mobiles en alliage de plomb permettant de composer le texte en typographie, du papier de chiffon, moins coûteux et plus souple que le parchemin, une encre grasse ne traversant pas le papier et séchant rapidement, permettant d'imprimer tour à tour les deux côtés de la feuille, une presse à imprimer, inspirée des pressoirs de vigneron, pour bien répartir la pression du papier sur les caractères encrés.

Le savais-tu ?

Son premier livre imprimé était un ouvrage religieux : la Bible.

On appelle «incunables» les livres imprimés avant 1500



Un scientifique...

## LOUIS PASTEUR

Ce chimiste et microbiologiste français est l'un des fondateurs de la **microbiologie médicale**. Il est connu pour avoir créé la **pasteurisation**, un processus où les bactéries sont détruites. Il a découvert ce processus après avoir découvert que les microbes étaient responsables de l'acidification de l'alcool. Son travail sur les germes a également mené à la création des **vaccins** contre l'anthrax et la rage.



Une expérience...

## UN CHÂTEAU DE CARTES

Matériel :

ton matériel :



des cartes à jouer

Prends un jeu de 52 **cartes** (ou autre jeux de cartes), essaie de construire **un château de cartes**.  
Dispose les cartes comme tu le souhaites.  
Il doit être **le plus haut possible**.

**Attention**, fabrique ton château de cartes dans un endroit stable et protégé.  
Travaille tranquillement et doucement.  
Ne souffle pas dessus non plus.



N'oublie pas de faire une photo et de me l'envoyer

### Retiens

**La stabilité du château de carte dépend:**  
**D'une structure de base solide**  
**D'une bonne répartition de la masse sur la base**

Si tu veux en savoir plus sur les châteaux de cartes tu peux aller sur ce site : [ICI](#)