

Correction des exercices de lundi 30 et mardi 31 mars

1. Français :

- grammaire :

exercice 1 page 42

- un tas de sable
- un voyage en bateau
- c. une tarte à l'orange
- un régime sans sel
- une soupe au potiron
- une défaite par forfait
- une nuit sans sommeil
- le sabre du pirate
- une sauce aux champignons

exercice 2 page 43

- en argent, complément du nom **clé**
- de sa bicyclette, complément du nom **clé**
- de son magasin, complément du nom **clé**.
- de son coffre-fort, complément du nom **clé**.
- à tête carrée, complément du nom **clé**.
- de son casier, complément du nom **clé**.
- de vestiaire, complément du nom **casier**.
- de son classeur, complément du nom **clé**.
- à dossiers, complément du nom **classeur**.
- en cuivre, complément du nom **clé**.
- à double panneton, complément du nom **clé**.
- de son appartement, complément du nom **clé**.

- Conjugaison :

Défi langue :

- Manon **fut** (verbe être) en retard et **fit** (verbe faire) du bruit en rentrant dans la classe.
- Le suspect **tut** (verbe taire) son crime et **tint** (verbe tenir) tête au juge.
- M. et Mme Duval **vinrent** (verbe venir) en Bretagne et **virent** (verbe voir) le site de Carnac.

exercice 3 page 81

- a. il **fut** - elles **firent**
- b. elle **eut** - ils **euirent**
- c. on voul**ut** - ils voul**uirent**
- d. il **put** - elles **pirent**
- e. on **dut** - ils **duirent**
- f. elles par**urent** - ils par**uirent**

- **Lecture** : Chapitre VIII, "*Mobilis in mobile*"

1. Ned Land, Conseil et le professeur Aronnax se retrouvent dans une pièce d'un noir absolu et dont les murs ne révèlent aucune trace de porte ni de fenêtre.
2. Les quatre qualités que lui reconnaît sans hésiter le professeur Aronnax sont la confiance en lui, le calme, l'énergie et enfin le courage.
3. Ils ont du mal à se comprendre car ils n'utilisent pas le même langage.
4. Ils sont très bien accueillis car un steward leur apporte des vêtements et leur dresse une belle table pour leur apporter un bon repas.
5. Chaque ustensile portait une lettre "N" entourée d'une devise : *Mobilis in mobile*
6. Il en déduit que la lettre N formait sans doute l'initiale du nom de l'énigmatique personnage qui commandait au fond des mers.

2. Mathématiques :

- **Numération** :

exercice 2 page 42

- A. $2,75 = 11/4$
- B. $3,5 = 7/2$
- C. $4,75 = 19/4$
- D. $21/4 = 5,25$
- E. $25/4 = 6,25$
- F. $27/4 = 6,75$

exercice 11 page 43

- a. $60 + 3 + 0,02 + 0,004 = \underline{63,024}$
- b. $5 + 0,07 + 0,005 = \underline{5,075}$
- c. $800 + 0,003 + 0,2 = \underline{800,203}$
- d. $0,4 + 0,005 + 0,06 = \underline{0,465}$

exercice 15 page 43

- a. $4,7 < \underline{4,78} < 4,8$
- b. $6,5 < \underline{6,52} < 6,6$
- c. $8,45 < \underline{8,456} < 8,46$

exercice 20 page 43

- a. dans l'ordre croissant : du plus petit au plus grand
 $\underline{4,02} < \underline{4,08} < \underline{4,102} < \underline{4,12} < \underline{4,2} < \underline{4,201} < \underline{4,21}$
- b. dans l'ordre décroissant : du plus grand au plus petit
 $\underline{11,4} > \underline{11,14} > \underline{11,104} > \underline{11,1} > \underline{1,14} > \underline{1,104}$

- **Calcul :**

exercice 13 page 79

	1er transport	2ème transport
solution 1	$0,879 + 0,654 = 1,533$	$0,426 + 0,518 + 0,552 = 1,496$
solution 2	$0,552 + 0,879 = 1,431$	$0,426 + 0,518 + 0,654 = 1,598$

Défi math

2,5	7,5	6,5
9,5	5,5	1,5
4,5	3,5	8,5

colonne n°3 : $6,5 + 1,5 + 8,5 = 16,5$ donc chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale doivent faire cette somme.

Je cherche la case du milieu : $4,5 + ? + 6,5 = 16,5 \rightarrow ? = 5,5$

Puis je cherche la case en haut à gauche : $? + 5,5 + 8,5 = 16,5 \rightarrow ? = 2,5$

Ensuite la case de gauche : $2,5 + ? + 4,5 = 16,5 \rightarrow ? = 9,5$

Puis la case du haut : $2,5 + ? + 6,5 = 16,5 \rightarrow ? = 7,5$

Enfin la case du bas : $4,5 + ? + 8,5 = \rightarrow ? = 3,5$

exercice 11 page 81

a.

					4	5,	7	
			-			8,	4	6
					3	7,	2	4

b.

			2	1	4,	6	9	0
		-		8	6,	2	4	8
			1	2	8,	4	4	2

c.

		3	2	1	2	4,	6	0
	-	2	4	2	5	6,	7	3
		0	7	8	6	7,	8	7

d.

	8	0	0	1	2,	9	0	0
-	5	9	1	4	7,	1	5	6

	2	0	8	3	5,	7	4	4
--	---	---	---	---	----	---	---	---

e.

	1	7	3	4	6,	4	0	0
-		8	1	9	5,	3	2	1
	0	9	1	5	1,	0	7	9

f.

exercice 11 page 88

- Nathan pèse 38,8 kg
- Maude pèse 2,450 kg de moins que Nathan, soit : $38,8 - 2,450 = 36,350$ kg

				3	8,	8	0	0
			-		2,	4	5	0
				3	6,	3	5	0

- Léo pèse 11,260 kg de moins que Nathan, soit : $38,8 - 11,260 = 27,540$ kg

				3	8,	8	0	0
				1	1,	2	6	0
				2	7,	5	4	0