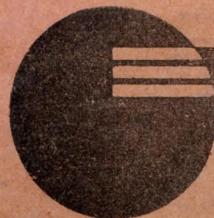


Note: 8



Cahier

APPARTENANT à élève 350



1944 - 45

Université de Limoges
SCD
Histoire de l'éducation

cahier n° 0225

Kendædi, le 3 octobre 1944

Note: 8½

Calcul

$$\begin{array}{r} 235 & 605 & 308 & 700 \\ +147 & +255 & -168 & -425 \\ \hline 382 & 860 & 140 & 275 \\ 216 \\ \times 15 \\ \hline 1080 \\ 216 \\ \hline 3240 \end{array}$$

Sur 2 rayons se trouvent des pots de confiture : 30 sur le premier rayon et 20 sur le second. On en retire 10 pots sur chaque rayon.

1. Combien en reste-t-il sur le premier rayon ?
2. Et sur le second ? 3. Combien en reste-t-il en tout ?

Solution.

Il reste sur le premier :

$$30 \text{ p} - 10 \text{ p} = 20 \text{ p}$$

Sur le second il reste :

$$20 \text{ p} - 10 \text{ p} = 10 \text{ p}$$

Il reste en tout :

$$20 \text{ p} + 10 \text{ p} = 30 \text{ p.}$$

Réponse

Il reste ~~sur le tout~~ ~~en tout~~ ~~sur le premier~~ := 20 p

Note: 5

Dicée.

Le laboureur

Le fermier attelle Pierrot à la charrue.
Les bras tendu, il tiend solidement les mancherons. Le soc s'enfonce dans la terre et soudaire des mottes luisantes; Le sillon se allonge, droit et profond. Le bon cheval ruisselle de sueur; Le laboureur l'encourage de la voix: « Hoc Pierrot! »

Correction

- Les bras tendus, Les bras tendus, Les bras tendus
- il tient, il tient, il tient.
- soulève, soulève, soulève.
- luisantes, luisantes, luisantes.
- la voix, la voix, la voix.

Note: 7

Grammaire

Relever les noms masculins et les noms féminins

de la dictée.

2. Conjuguer au passé composé : labourer le champ.

1.

	<u>mASCULIN</u>	<u>fEMININ</u>
	laboureur	charrue
	fermier	la terre
	des bras	la motte
	mancherons	droit
	soc	sueur
	sillon	vaix
	profond	
	lon	
	cheval	
	l ^a laboureur	

des oubliés

passé composé.

J' ai labouré le champ.

Tu as labouré le champ.

Il a labouré le champ.

Nous avons labouré le champ.

Vous avez labouré le champ.

Ils ont labouré le champ.

Note, 8

Histoire

- 1 Autrefois notre pays s'appelait la Gaule.
Les habitants étaient les Gaulois.
- 2 La Gaule fut attaquée par les Romains.
- 3 Jules César commandait les Romains.
- 4 Le chef des Gaulois fut attaqué par les
étaient les singuliers.
- 5 Il fut vaincu à Alésia (52 avant Jésus Christ)
- 6 Les Romains apprirent aux Gaulois à lire le
latin, et à construire des monuments, arcs
de triomphe, arènes, théâtres, bains publics,
temples.

Samedi, le 4 novembre 1944

Note: 6 Voici l'automne,

Un vent froid dépouille les arbres
Une pluie fine ruisselle sur les vitres.
Les feuilles mortes couvrent le gazon.
Les frileuses girandelles sont parties.

Mardi, le 7 novembre 1944

Note: 6 ½ Géographie.

1. L'horizon est la ligne où le ciel semble toucher la terre.

2. L'orienter, c'est trouver où sont les quatre points cardinaux.
3. On peut s'orienter avec la boussole la nuit avec l'étoile + polaire et le soleil.
4. La partie essentielle de la boussole est une aiguille aimantée.
5. La terre est formée de parties élevées ce sont les montagnes les plateaux les collines, et de parties basses

Mercredi, le 8 novembre

Note: 4

écriture

F F F F F F F F
 F F F F F F F F
 France France France France

Note: 6

Dessin



	<u>Notes:</u>	<u>Octobre</u>
Conduite:	8	Lecture: 5 : 6
Leçons :	8,5	Histoire: 8
Dévoirs:	7	Géographie: 6,5
Calcul:	8,5	Leçons de choses: 6,5
Dictée:	5	Récitation: 6
Grammaire:	7	Desin: 6
Phrases:	6	Écriture: 4
		Total des notes obtenues: 93

élève 350 *a fait des progrès* Moyennes: 6,64

Classement: 2^e

L'institutrice:

enseignant(e) 025

sur 8 élèves

Les parents:

Vendredi, le 15 décembre 1944

Problèmes

Note: 7 1/2

I Un pré a 145 m de longueur et 112 m de largeur.

1^{er} Quel en est le périmètre ?

2nd Quelle longueur de fil faudra-t-il pour l'entourer d'une triple rangée ?

Solution

Le périmètre est :

$$145 \text{ m} + 112 \text{ m} + 145 \text{ m} + 112 \text{ m} = 402 \text{ m}$$

Pour l'entourer d'une triple rangée il faudra :

$$3 \text{ fois } 402 \text{ m} = 1206 \text{ m}$$

2^{1/2}

Reponse.

Pour l'entourer d'une triple rangée il faudra : 1206 m

Opérations

1	4	5
1	1	2
1	4	5
1	1	2
8	0	2
3	0	2
x	9	
9	0	6

II Dans une boucherie, j'achète 13 fr de bœuf, 14 fr de veau, 17 fr de mouton.

1. Combien dois-je ?

2. En donnant un billet de 50fr, est ce suffisant ?

Solution

Opérations

je dois :

$$13 \text{ fr} + 14 \text{ fr} + 17 \text{ fr} = 44 \text{ fr}$$

En donnant un billet de 50 fr il en reste :

$$50 \text{ fr} - 44 \text{ fr} = 6 \text{ fr}$$

Réponse

En donnant un billet de 50 fr il en reste :
= 6 fr

1	9
1	4
+ 1	7
<u>4</u>	<u>4</u>
5	0
- 4	4
	6

Note: 5

Dictée

Un coup de griffe.

Louisette tire les langues moustaches de Minet; Minet en coler allonge à la méchante petite fille un rapide coup de griffe. Des raies rouges se dessine sur la main de Louisette.

Correction

décollent, collent, collent, dessinent,

Note: 6

Grammaire

1. Relever les adjectifs qualificatifs de la dictée.
2. Analyser : Louisette, moustaches, main, coup.
3. Conjuguer le verbe : tirer au passé composé

et au futur.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Longies, méchante, petite , rapide, rouges. | |
| 2. Louisette | nom propre, masculin, singulier. |
| moustaches | nom commun, féminin, pluriel. |
| main | nom commun, féminin, singulier. |
| coup | nom commun, masculin, singulier. |
| 3. Passé composé | futur |

j'ai tiré
tu as tiré
il a tiré
nous avons tiré
vous avez tiré
ils ont tiré

~~Je tirai~~ ~~tireras~~
~~tu tiras~~
~~il tira~~
~~nous tîrons~~
~~vous tirez~~
~~ils tiront~~

Note: 6¹/₂

Devoir d'histoire

I Clovis était le premier roi des Francs il devint roi de toute la Gaule.

II Charlemagne était grand, fort, déspecte, ses cheveux rifs, son front large, sa chevelure épaisse et tombante, chaque jour il montait à cheval, ^{quand} il rencontrait un cours d'eau souvent il le franchissait à la nage et invitait ses compagnons à le suivre.

- III Il gouverna ~~beau~~ proprement chaque année au printemps, réunissant l'assemblée des évêques et des comtes.
- IV En 732 Charles Martel bat les Arabes à Poitiers.
En 800 Charlemagne fut couronné empereur à Rome par le pape.
En 843 Louis le Pieux roi des francs.
Au traité de Verdun en 843 l'empire carolingien fut partagé en trois parties : l'Allemagne, l'Italie et la France.

Samedi, le 16 décembre 1944

Phrases

que ferez-vous demain, dimanche ?

Demain c'est dimanche :

Je ~~vais~~ ^{irai} à l'église.

Quand je sortirai de l'église je ~~vais~~ ^{irai} chercher une tractine.

Et après je me ~~promène~~ ^{rai} avec mes camarades.

Le soir je lis ~~une~~ ^{gran} histoire mal!

Mardi, le 19 décembre 1944

Note: 8

Géographie.

1. La montagne est une ~~masse~~ très haute de bres et de roches.
2. Les sommets des montagnes sont pointus ce sont les pics ou les aiguilles ou arrondis ce sont les balcons.
3. Dans la montagne il y a d'abord la neige éternelle, les roches nues puis les pâturages puis les forêts puis les cultures.
4. Le montagnard mène une vie rude et pénible, en hiver il est souvent isolé dans sa maison, en été il fauche l'herbe de la prairie et mène les bêtes au pâturage.

Mercredi, le 20 décembre 1944

Note: 3½

Écriture

~~trop haut~~
Denise Denise Denise Denise Denise

Note: 7

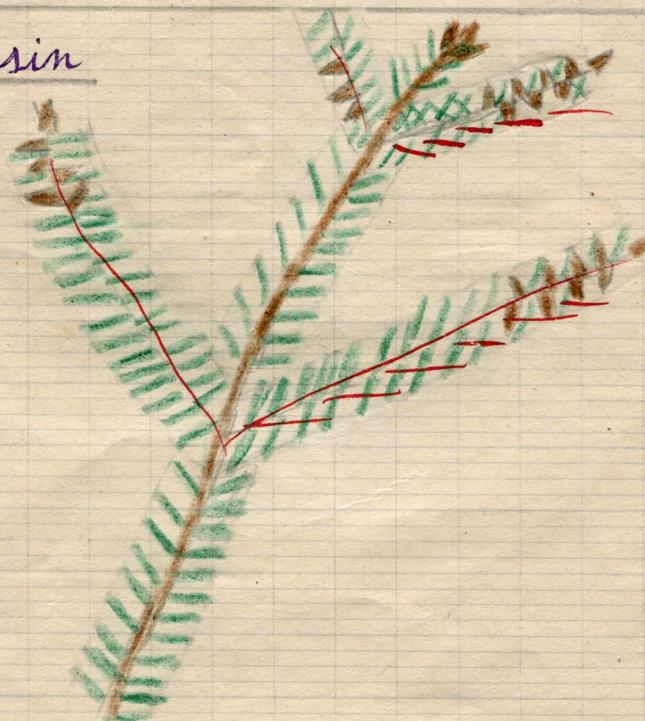
Leçon de chose

1. En brûlant le charbon donne naissance à de la fumée qui contient du gaz carbonique.

2. La craie est une roche elle est fragile, friable et poréuse, la chaleur l'a transformée en chaux.
3. La bougie est faite d'une matière grasse qui fond, monte dans une mèche, brûle à l'extrémité de cette mèche la bougie a besoin d'air pour bruler.
4. Les allumettes sont fabriquées dans des manufactures de l'état, elles sont découpées à la scie dans des morceaux de bois (peuplier ou bouleau) très sec, et puis ??

Note: 4

Dessin



Notes: Novembre - Décembre 1944

Conduite	:	7	Lecture	:	5
Leçons	:	9	Histoire	:	6 $\frac{1}{2}$
Devoirs	:	8	Géographie	:	8
Calcul	:	7 $\frac{1}{2}$	Leçons de chaises	:	7
Dictee	:	5	Récitation	:	6
Grammaire	:	6 $\frac{1}{2}$	Dessin	:	4
Phrases	:	3	Écriture	:	3 $\frac{1}{2}$
Total des notes obtenues				:	86
			Moyenne	:	<u>6,14</u>

Classement: 3^e sur 8 élèves

Les parents:

~~L'institutrice~~

enseignant(e) 025

Note: 8

Lundi, le 12 février 1945

Problèmes

- I J'ai dans ma poche 4 billets de 100 fr,
3 billets de 50 fr et 7 billets de 10 fr.
J'achète 16 m de drap à 37 fr le mètre.
Pourrai - je payer le tout?

Solution

Dans ma poche j'ai:

$$400 \text{ fr} + 150 \text{ fr} + 70 \text{ fr} = 620 \text{ fr}$$

Je achète : dépense:

$$37 \text{ fr} \times 16 = 592 \text{ fr}$$

3 Je Pourrai payer le tout:
 ~~$620 \text{ fr} + 592 \text{ fr} = 1212 \text{ fr}$~~

Réponse

Je Pourrai payer le tout: ~~1212~~ 1212

- II On entoure un jardin rectangulaire mesurant 72 m de longueur et 38 m de largeur d'une clôture valant 8 fr le mètre. Quelle sera la dépense?

Solution

72 m

38 m

Opérations

400	3	7
150	x	1
+ 40	2	2
620	3	4
	5	9
	2	0
+ 592	1	2

Opérations

72	2	9	0
38	x		8
72	1	7	6
38			0
220			

Le périmètre est :

$$72 \text{ m} + 38 \text{ m} + 72 \text{ m} + 38 \text{ m} = 220 \text{ m}$$

La dépense sera :

$$8 \text{ fr} \times 220 = 1760 \text{ fr}$$

5

Réponse.

La dépense sera : 1760 fr

Note: 5½

Histoire

1. Le jeune seigneur était page puis écuyer il apprenait à manier les armes.

?? La ville au Moyen-âge était brouillante sombre, les routes étaient tortueuses, les maisons construites en bois.

3. En 732 Charles Martel bat les Arabes à Poitiers.

En 814 mort de Charlemagne.

En 911 Charles le Simple installe les Normands en Normandie.

En 1066 Guillaume le conquérant débarqua en Angleterre.

Note: 4

Écriture

C C C C C C C C C C C

C C C C C C C C C C
Calais Calais Calais Calais Calais Calais

Note: 5

Dessin



Note: 4

Leçons de chaises

1. Un os est formé par une matière dure semblable à de la pierre. ✓ ✗

2. Les différentes sortes de dents sont les incisives en avant, les canines sur le côté et les molaires en arrière.

à quoi servent-elles?

non

3. L'argile est une terre imperméable. Elle sert au enduit des murs les plafons pour les sellers et pour immobilisé un membre malade.

Note: 5

Géographie

1. La mer est une grande étendue d'eau salée elle est souvent agitée par des vagues les océans ont démarées deux fois par jour la mer ~~arrive~~ sur la côte avec la vitesse de un cheval au trot c'est le fluage x x
2. La mer nous fournit une partie de notre nourriture comme le sel, les poissons et les crustacés. Elle sert à la navigation et les échanges de produits qui se font d'un continent à l'autre.

Note: 0

Dictée

Le matin, il faisait beau; mais ^{le ciel} s'est couvert de nuages qui arrête les rayons du soleil, maintenant le vent souffle et la pluie tombe. Le vent chasse de gros nuages sombres; il secoue les grands arbres de la vallée et fait battre les volets des maisons. Il siffle en

passent sous la porte.

Note: 5½

Grammaire

Analysier: Le vent secoue les grands arbres.

2. Conjuguer: le verbe siffler à l'imparfait et au futur.

Le

~~sec~~ vent

art. déf. mas. sing. se rapporte à vent
nom commun mas. sing. ~~se rapporte à~~ ^{sujet de}

secoue

secoue

adj. quali. mas. sing. sujet de vent.

les

art. déf. mas. plus se rapporte à ~~arbres~~

grands

non commun mas. plu. se rapporte à arbres

arbres

adj. quali. mas. plus, sujet de grands.

mal

Imparfait

3½

je sifflais

tu sifflais

il sifflait

nous sifflions

vous siffliez

ils sifflaient

futur

je sifflerai

tu siffleras

il sifflera

nous sifflerons

vous sifflez

ils siffleront

Phrases

Je suis le coq, roquerico

5 1/2

Je suis le coq, coquerico.

Je fais la guerre à la parente. J'appelle,
avant le point du jour, le laboureur à
sa charrette. Je réveille la basse-cour. Je
chante avant le jour debout coquerico.

Chutes: janvier - 15 février

Conduite:	5	Lecture:	5,5
Leçons:	7	Histoire:	5,5
Devoirs:	7	Géographie:	5
Calcul:	8	Leçons de choses:	4
Dictee:	0	Récitation:	7
Grammaire:	5,5	Dessin:	5
Phrases:	5,5	Écriture:	4

Total des notes obtenues: 74

Moyenne: 5,28

Classification 3^e sur 8 élèves

Les parents:

L'institutrice

enseignant(e) 025

Note: 5

Lundi le 17 mars 1945

Le loup et l'agneau (dialogue)

« Pourquoi troubles-tu mon eau ?

- Mais je ne ~~peux~~ pas troubler votre eau si je bois plus bas que vous,

- ~~C'est~~ la trouble et je sais ~~que~~ tu m'aides l'an passé.

- Mais je ~~nais~~ pas pu dire du mal de vous si je n'étais pas né, je ~~telle~~ encore ma mère.

- Si ce n'est toi c'est ton frère.

- Mais je n'en ai ~~point~~.

Le loup l' emporte dans la forêt et le mange.

Quelle écriture ?

Note: 7/2

Lundi, le 19 mars 1945

Problème

I Un cultivateur vend 4 veaux et 1 vache pour 5270 fr. La vache vaut 2850 fr. Quel est le prix d'un veau ?

Solution

Opérations

Le prix des 4 veaux est:

5270 2420 4

5270 fr - 2850 fr = 2420 fr

2420 02 6 0 5

Le prix d'un veau est:

2420 20
0

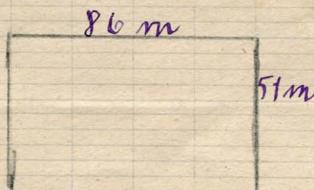
$$2420 \text{ fr} : 4 = 605 \text{ fr}$$

Réponse

Le prix d'un mœurs est: 605

Un pré rectangle a 86 m de longueur et 51 m de largeur. On l'entoure d'une clôture valant 7 fr le mètre. À combien reviendra cette clôture?

Solution



Opérations

86	2	75	7
51		64	39
86			1
+ 51			
		274	

Le périmètre est:

$$86 \text{ m} + 51 \text{ m} + 86 \text{ m} + 51 \text{ m} = 274 \text{ fr}$$

Cette clôture reviendra à:

$$7 \text{ fr} \times 274 = 39 \text{ fr}$$

Réponse

Cette clôture reviendra à: ~~39 fr~~

P-1

7

histoire

Saint Louis.

Blanche de Castille gouverna d'abord à la place de Saint Louis qui n'avait que douze ans,

Le pape saint Louis passa de longues heures en prière et sembla de dure pénitence. Saint Louis était bon pour les impies et pour les pauvres. Il fonda le premier asile d'aveugle. Louis IX fut le seul roi qui fut déclaré saint par l'église.

Quelle écriture et que de fautes !

Mardi, le 1

Bob O

Mardi, le 20 mars 1945

Dictée

Les buissons se couvrent de fleurettes, sur les branches des arbres apparaissent les premières feuilles. Les pêchers et les pommiers florissent.

Le long des sentiers, les primévères ont remplacé les violettes. Les paysans sont partout au travail. Tout le monde se réjouit du retour des beaux jours.

Correction

Les buissons se couvrent de fleurlettes; sur les branches des arbres apparaissent les primévères. feuilles, les pêcher et les pommiers fleurissent. Le long des sentiers, les primévères ont remplacé les violettes. Les paysans sont partout au travail. Tout le monde se réjouit du retour des beaux jours.

Note: 6½

Grammaire

1. Analyser : Les primévères ont remplacé les violettes.
2. Relier les verbes de la dictée.
3. Conjuguer au futur : se réjouir.

1. Les primévères ont remplacé les violettes.

art. def. ~~fém.~~ plur. déter. primévères
nom commun ~~masc.~~ plur. sujet de ~~on~~ remplace
verbe ~~remplacé~~ temps passé composé 3^e personne du plur.
art. def. ~~fém.~~ plur. déter. violettes.
~~adj. qualif. fém. plur. qualif. remplace~~
~~nom commun~~ ~~compl. de : ont remplacé~~

2, courant - apparaissent - fleurissent - ont + remplacé -
sont - se rejoignent.

-futur.

Je me réjouirai

tu tes répondues

il se réjouira

nous nous réjouirons

vous vous réjouirez

she was born

~~as seen~~ review

Note: 6

Geographie

Les maisons nous renseignent sur les occupations des habitants.
une ferme ne ressemble pas à une maison de ville.
Elles nous renseignent aussi sur le climat, dans les pays secs et chauds, les toits sont presque plats, dans les pays humides les toits sont pentus et ont une forte pente, ils sont souvent faits de chaume.

Note: 4

! Goriture

A A A A A A A A A A A A A A

A A A A A A A A A A

Paul Alise Alise Alise Alise Alise Alise Alise

7/2

Leçons de choses.

1. Notre corps est entouré d'une peau mince et souple et percée d'une infinité de pores qui rejettent au dehors la sueur, il faut tenir sa peau en parfait état de propreté.
2. Le cuir est fabriqué avec la peau des ~~bestiaux~~ animaux boeufs, veaux, moutons, chèvres tannée avec l'écorce de chêne et réduite en poussière.
3. La perche est un animal qui vit dans l'eau et dont le corps est recouvert d'écailler, elle se déplace avec ses nageoires.
Et respire avec des branchies.
Trop de fants !

6/2

Dessin



Notes : février - mars

Conduite :	4	Lecture :	5
Leçons :	<u>4 passable</u>	Histoire :	7
Devoirs :	6	Géographie :	6
Calcul :	7,5	Leçon de chansons :	7,5
Diction :	0	Récitation :	5,5
Grammaire :	6,5	Dessin :	6,5
Phrases :	5	Écriture :	4

Total des notes obtenues:

74,5

Moyenne :

5,32

Classement : 6^e sur 8 élèves

Les parents:

L'institutrice :

enseignant(e) 025





(puis 02 pages vides)

FIN

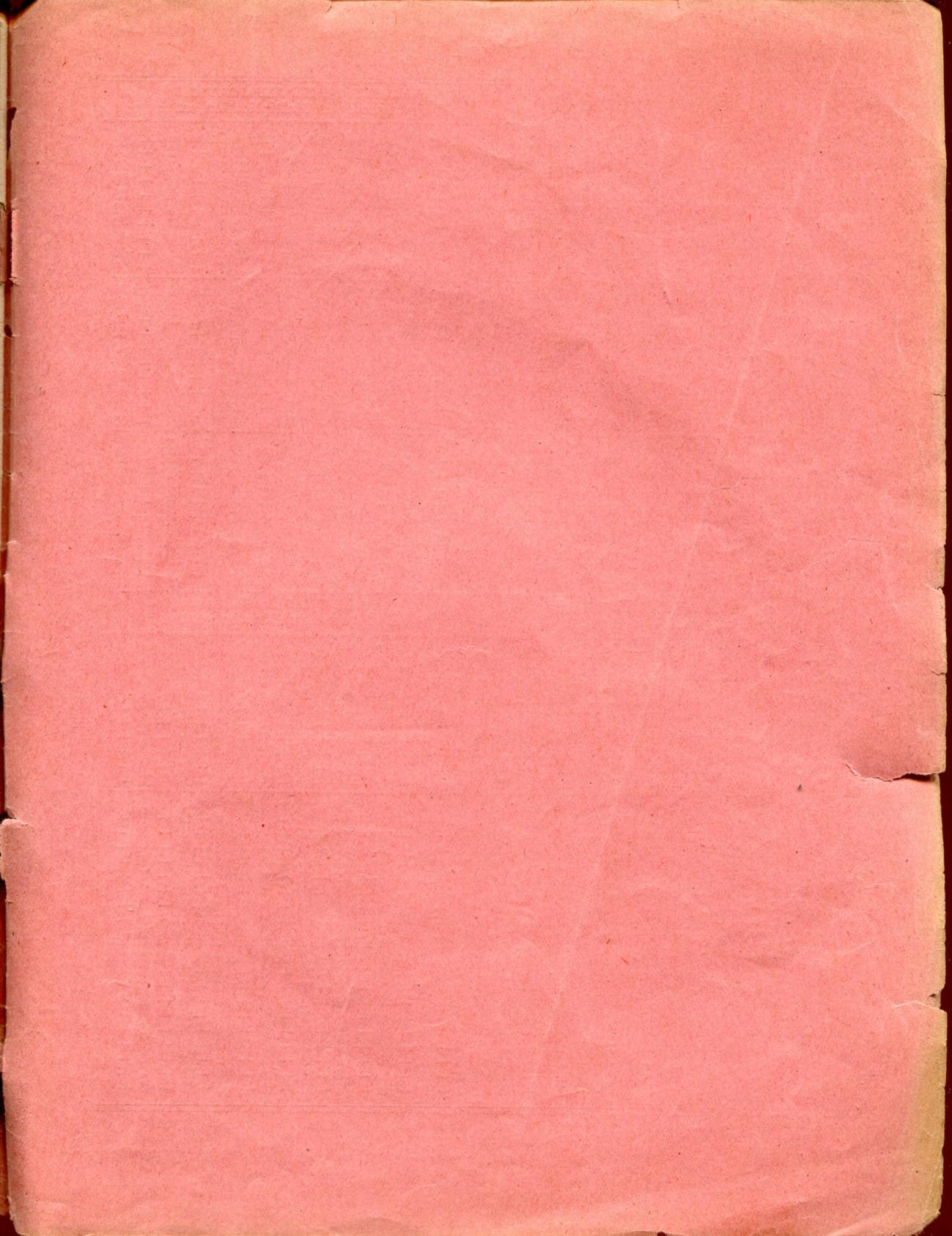


TABLE D'ADDITION

Le signe de l'Addition est +

1 et	1 font	2 4 et	1 font	5 7 et	1 font	8
1 — 2	— 3	4 — 2	— 6	7 — 2	— 9	
1 — 3	— 4	4 — 3	— 7	7 — 3	— 10	
1 — 4	— 5	5 — 4	— 8	7 — 4	— 11	
1 — 5	— 6	6 — 5	— 9	7 — 5	— 12	
1 — 6	— 7	7 — 6	— 10	7 — 6	— 13	
1 — 7	— 8	8 — 7	— 11	7 — 7	— 14	
1 — 8	— 9	9 — 8	— 12	7 — 8	— 15	
1 — 9	— 10	10 — 9	— 13	7 — 9	— 16	
1 — 10	— 11	11 — 10	— 14	7 — 10	— 17	

2 et	1 font	3 5 et	1 font	6 8 et	1 font	9
2 — 2	— 4	5 — 2	— 7	8 — 2	— 10	
2 — 3	— 5	5 — 3	— 8	8 — 3	— 11	
2 — 4	— 6	6 — 4	— 9	8 — 4	— 12	
2 — 5	— 7	7 — 5	— 10	8 — 5	— 13	
2 — 6	— 8	8 — 6	— 11	8 — 6	— 14	
2 — 7	— 9	9 — 7	— 12	8 — 7	— 15	
2 — 8	— 10	10 — 8	— 13	8 — 8	— 16	
2 — 9	— 11	11 — 9	— 14	8 — 9	— 17	
2 — 10	— 12	12 — 10	— 15	8 — 10	— 18	

3 et	1 font	4 6 et	1 font	7 9 et	1 font	10
3 — 2	— 5	6 — 2	— 8	9 — 2	— 11	
3 — 3	— 6	6 — 3	— 9	9 — 3	— 12	
3 — 4	— 7	6 — 4	— 10	9 — 4	— 13	
3 — 5	— 8	6 — 5	— 11	9 — 5	— 14	
3 — 6	— 9	6 — 6	— 12	9 — 6	— 15	
3 — 7	— 10	6 — 7	— 13	9 — 7	— 16	
3 — 8	— 11	6 — 8	— 14	9 — 8	— 17	
3 — 9	— 12	6 — 9	— 15	9 — 9	— 18	
3 — 10	— 13	6 — 10	— 16	9 — 10	— 19	

TABLE DE SOUSTRACTION

Le signe de la Soustraction est —

1 de	2 reste	1 4 de	5 reste	1 7 de	8 reste	1
1 — 3	— 2	4 — 6	— 2	7 — 9	— 2	
1 — 4	— 3	4 — 7	— 3	7 — 10	— 3	
1 — 5	— 4	4 — 8	— 4	7 — 11	— 4	
1 — 6	— 5	4 — 9	— 5	7 — 12	— 5	
1 — 7	— 6	4 — 10	— 6	7 — 13	— 6	
1 — 8	— 7	4 — 11	— 7	7 — 14	— 7	
1 — 9	— 8	4 — 12	— 8	7 — 15	— 8	
1 — 10	— 9	4 — 13	— 9	7 — 16	— 9	
1 — 11	— 10	4 — 14	— 10	7 — 17	— 10	

2 de	3 reste	1 5 de	6 reste	1 8 de	9 reste	1
2 — 4	— 2	5 — 7	— 2	8 — 10	— 2	
2 — 5	— 3	5 — 8	— 3	8 — 11	— 3	
2 — 6	— 4	5 — 9	— 4	8 — 12	— 4	
2 — 7	— 5	5 — 10	— 5	8 — 13	— 5	
2 — 8	— 6	5 — 11	— 6	8 — 14	— 6	
2 — 9	— 7	5 — 12	— 7	8 — 15	— 7	
2 — 10	— 8	5 — 13	— 8	8 — 16	— 8	
2 — 11	— 9	5 — 14	— 9	8 — 17	— 9	
2 — 12	— 10	5 — 15	— 10	8 — 18	— 10	

3 de	4 reste	1 6 de	7 reste	1 9 de	10 reste	1
3 — 5	— 2	6 — 8	— 2	9 — 11	— 2	
3 — 6	— 3	6 — 9	— 3	9 — 12	— 3	
3 — 7	— 4	6 — 10	— 4	9 — 13	— 4	
3 — 8	— 5	6 — 11	— 5	9 — 14	— 5	
3 — 9	— 6	6 — 12	— 6	9 — 15	— 6	
3 — 10	— 7	6 — 13	— 7	9 — 16	— 7	
3 — 11	— 8	6 — 14	— 8	9 — 17	— 8	
3 — 12	— 9	6 — 15	— 9	9 — 18	— 9	
3 — 13	— 10	6 — 16	— 10	9 — 19	— 10	

TABLE DE MULTIPLICATION

Le signe de la Multiplication est ×

1 fois	1 font	1 4 fois	1 font	4 7 fois	1 font	7
1 — 2	— 3	4 — 2	— 3	4 — 3	— 12	
1 — 3	— 4	4 — 4	— 4	4 — 4	— 16	
1 — 4	— 5	5 — 4	— 5	5 — 5	— 20	
1 — 5	— 6	6 — 5	— 6	6 — 6	— 24	
1 — 6	— 7	7 — 6	— 7	7 — 7	— 28	
1 — 7	— 8	8 — 7	— 8	8 — 8	— 32	
1 — 8	— 9	9 — 8	— 9	9 — 9	— 36	
1 — 9	— 10	10 — 9	— 10	9 — 10	— 40	
1 — 10	— 11	11 — 10	— 11	10 — 10	— 40	

2 fois	1 font	2 5 fois	1 font	5 8 fois	1 font	8
2 — 2	— 4	5 — 2	— 4	5 — 2	— 10	
2 — 3	— 5	5 — 3	— 6	5 — 3	— 15	
2 — 4	— 6	6 — 4	— 8	6 — 4	— 20	
2 — 5	— 7	7 — 5	— 10	6 — 5	— 25	
2 — 6	— 8	8 — 6	— 11	6 — 6	— 30	
2 — 7	— 9	9 — 7	— 12	5 — 7	— 35	
2 — 8	— 10	10 — 8	— 13	5 — 8	— 40	
2 — 9	— 11	11 — 9	— 14	9 — 9	— 45	
2 — 10	— 12	12 — 10	— 15	10 — 10	— 50	

3 fois	1 font	3 6 fois	1 font	6 9 fois	1 font	9
3 — 2	— 5	6 — 2	— 9	6 — 2	— 12	
3 — 3	— 6	6 — 3	— 9	6 — 3	— 18	
3 — 4	— 7	6 — 4	— 10	9 — 4	— 24	
3 — 5	— 8	6 — 5	— 11	9 — 5	— 30	
3 — 6	— 9	6 — 6	— 12	6 — 6	— 36	
3 — 7	— 10	6 — 7	— 13	9 — 7	— 42	
3 — 8	— 11	6 — 8	— 14	9 — 8	— 48	
3 — 9	— 12	6 — 9	— 15	9 — 9	— 54	
3 — 10	— 13	6 — 10	— 16	9 — 10	— 60	

1 en 1 est	1 fois	4 en 4 est	1 fois	7 en 7 est	1 fois	
1 — 2	— 2	2 — 2	— 4	2 — 2	— 14	
1 — 3	— 3	3 — 3	— 6	3 — 3	— 21	
1 — 4	— 4	4 — 4	— 8	4 — 4	— 28	
1 — 5	— 5	5 — 5	— 10	5 — 5	— 35	
1 — 6	— 6	6 — 6	— 12	6 — 6	— 42	
1 — 7	— 7	7 — 7	— 14	7 — 7	— 49	
1 — 8	— 8	8 — 8	— 16	8 — 8	— 56	
1 — 9	— 9	9 — 9	— 18	9 — 9	— 63	
1 — 10	— 10	10 — 10	— 20	10 — 10	— 70	

2 en 2 est	1 fois	5 en 5 est	1 fois	8 en 8 est	1 fois
2 — 4	— 4	2 — 4	— 2	5 — 10	— 2
2 — 5	— 5	2 — 6	— 3	5 — 15	— 3
2 — 6	— 6	2 — 8	— 4	5 — 20	— 4
2 — 7	— 7	2 — 10	— 5	5 — 25	— 5
2 — 8	— 8	2 — 12	— 6	5 — 30	— 6
2 — 9	— 9	2 — 14	— 7	5 — 35	— 7
2 — 10	— 10	2 — 16	— 8	5 — 40	— 8
2 — 11	— 11	2 — 18	— 9	5 — 45	— 9
2 — 12	— 12	2 — 20	— 10	5 — 50	— 10

3 en 3 est	1 fois	6 en 6 est	1 fois	9 en 9 est	1 fois
3 — 6	— 6	3 — 6	— 2	6 — 12	— 2
3 — 7	— 7	3 — 9	— 3	6 — 18	— 3
3 — 8	— 8	3 — 12	— 4	6 — 24	— 4
3 — 9	— 9	3 — 15	— 5	6 — 30	— 5
3 — 10	— 10	3 — 18	— 6	6 — 36	— 6
3 — 11	— 11	3 — 21	— 7	6 — 42	— 7
3 — 12	— 12	3 — 24	— 8	6 — 48	— 8
3 — 13	— 13	3 — 27	— 9	6 — 54	— 9
3 — 14	— 14	3 — 30	— 10	6 — 60	— 10