



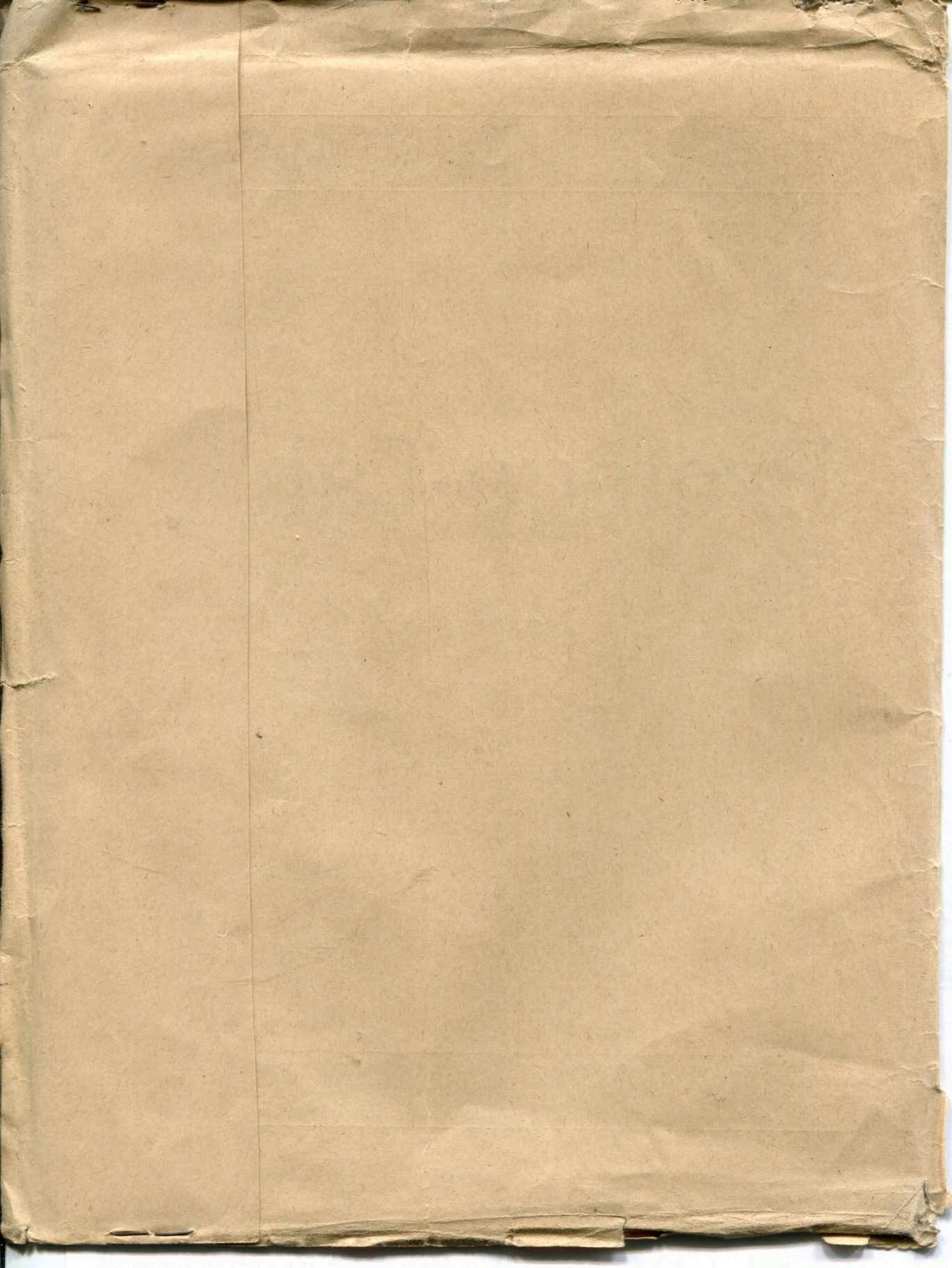
Protège-Cahier

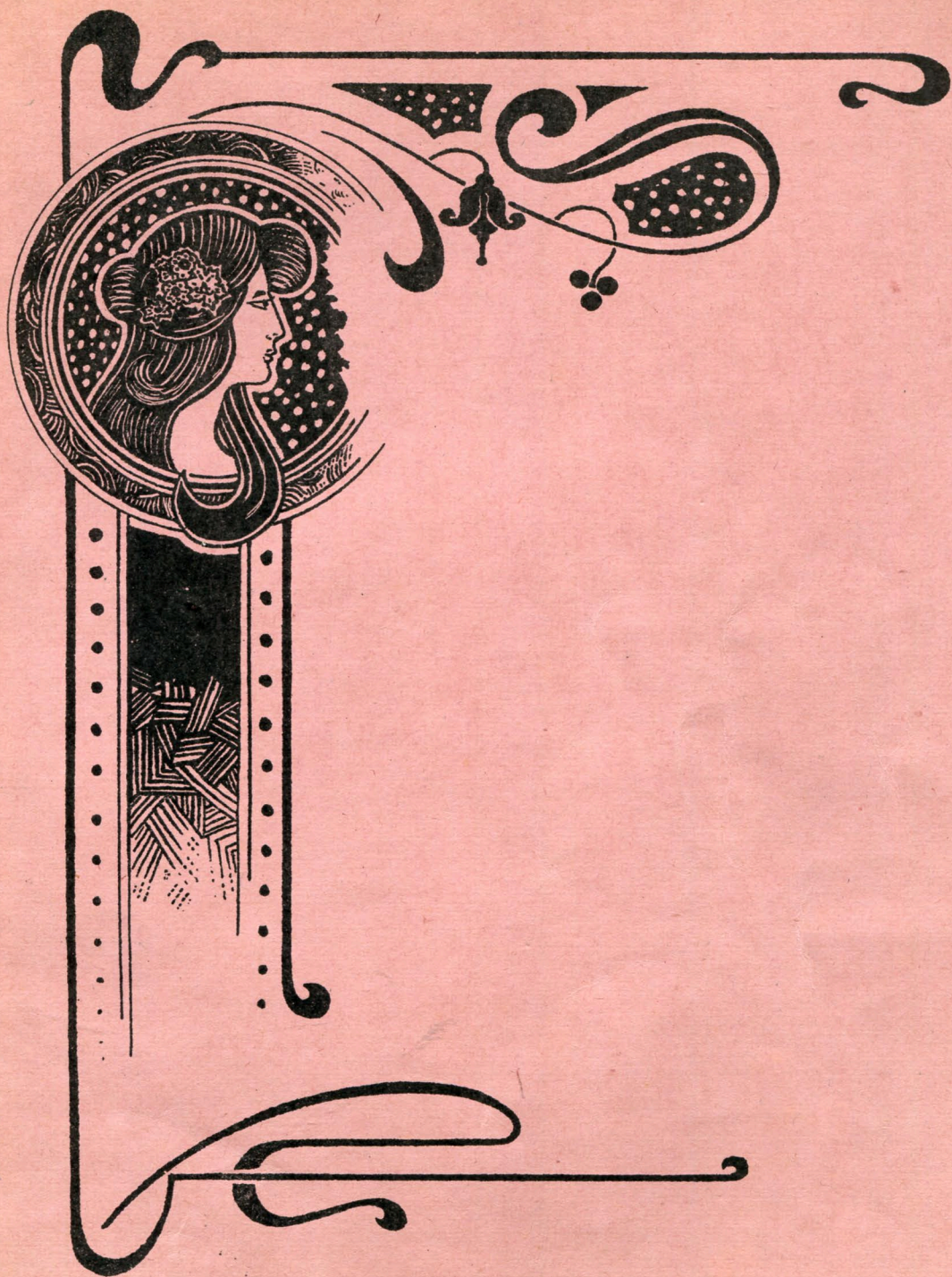
APPARTENANT

à *M*

élève 316







Université de Limoges
SCD
Histoire de l'éducation

cahier n° 0172

Mois de decembre

Calcul

Un champ rectangulaire a 231m sur 125.
On le divise en 2 parties par une ligne B
M. Le triangle formé est la moitié du tra-
peze. On demande quelle est la longueur
DM

Solution

Surface du rectangle

$$231 \times 125 = 28875 \text{ m}^2$$

Dans la surface du
champ il y a 3 fois
la surface du triangle

$$28875 : 3 = 9625 \text{ m}^2$$

Semi-hauteur

$$231 : 2 = 115,50$$

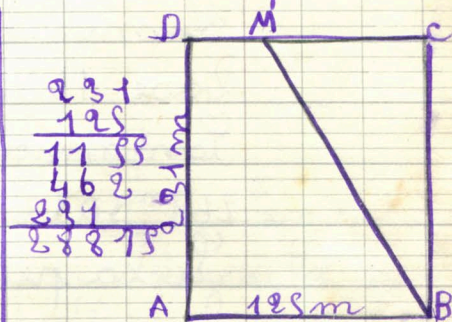
Longueur MC

$$9625 : 115,5 = 83,33$$

Longueur DM

$$125 - 83,33 = 41,67$$

Opérations



$$\begin{array}{r} 125 \\ - 83,33 \\ \hline 41,67 \end{array}$$

R: 41,67

Un cultivateur a vendu a raison de 10710 f l'hectare un champ qui a la forme d'un trapèze de 64 m de haut et dont la petite base est les $\frac{2}{3}$ de la grande base. Il a retiré de cette vente 17992580. Quelles sont les deux bases du trapèze

Solution

Surface du champ

$$17992580 : 10710 = 1680 \text{ ou } 6800 \text{ m}^2$$

Demi-somme des

$$\text{base } 16800 : 64 = 262,50$$

Somme des bases

$$262,50 \times 2 = 525 \text{ m}$$

Si la petite base est $\frac{2}{3}$
la grande base est $\frac{3}{2}$

ce qui fait $\frac{5}{3}$

grande base
petite base

$$525 \times \frac{3}{5} = 315 \text{ m}$$

Petite base

$$315 \times \frac{3}{2} = 472,5$$

$$315 \times 2 = 630 \text{ m}$$

$$R: 210 \text{ m} - 315 \text{ m}$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 17992580 : 10710 \\ 072818 \quad 1.68 \\ 085680 \\ 00000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \underline{630} \\ 630 \quad 13 \\ 03 \quad 210 \\ 00 \end{array}$$

6
écriture

九.九.九.九.九.九.九.九.九.九.九.九

ル-ル-ル-ル-ル-ル-ル-ル-ル-ル

un miroir - un mir

un miroir - un miro

Dictée

La Reauce en août

Le grand soleil d'août montait dès cinq heures à l'horizon et la Beauce déroulait ses blés mûrs sous le ciel de flamme. Depuis les dernières averses de l'été, la mappe verte, toujours grandissante, avait peu à peu jauni. C'était maintenant une mer blonde, incendiée qui semblait refléter le flamboiement de l'air, une mer roulant saoule de feu au moindre souffle. Bien que du blé sans qu'on aperçut ni une maison, ni un arbre l'infini du blé. Parfois, dans la chaleur,

un calme de plomb endormait les épis,
une odeur de fécondité fumait et s'exhalait
de la terre. On sentait la semence gonfler
jaillir en grains tièdes et lourds

Devoir sur la dictée

Pourquoi répète-t-on: rien que du blé l'infini du blé

On répète: rien que du blé l'infini du blé pour faire voir qu'il y en a beaucoup

Analyser: août, heures, déroulait, ciel

août
heures

nom ^{commun} masc. sing. comp. de soleil
nom commun fém. plur. comp. ind. de ^{temps} objet
de montait

déroulait verbe dérouler 1^{er} groupe 3^{ème} pers. du sing. à l'imparfait forme active

ciel

nom commun masc. sing. comp. ind. de ^{ciel} objet
de dérouler ^{ait}

Conjuguer le verbe sentir au présent et au passé antérieur

Présent

Je sens, tu sens, elle sent, nous sentons, vous sentez, elles sentent

Passé antérieur

87

J'eus senti, tu eus senti, elle eût senti,
nous eûmes senti, elle vous eûtes senti,
elles eurent senti

Prédication

Autour du feu en hiver

Le soir toute la famille est réunie autour
du feu. Notez les bruits que vous entendez.

Réflexion

Développement

Mercredi soir à mon grand-père avait
allumé un bon feu dans la cheminée et
nous nous sommes groupés autour pour
nous chauffer

Lorsqu'on a été assis mon grand-père
a raconté des vieilles histoires, mon père
a pris un livre, ma mère^a raccommodait^{le}
des bas, et ma grand-mère tricotait. Il a bout
d'un moment il y eut^u un grand silence
pendant lequel on entendit les buches pi-
tiller^{aient} les grandes langes de flamme mon-
taient en zigzaguant dans la cheminée

7
Au bout d'un moment j'entendis un ron-
ronement: c'était ma chatte Meimine qui
dormait au coin du feu, ~~et~~ ma grand'me-
re en tricotant faisait avec ses aiguilles un
léger cliquette, un petit ^{ou} ^{ou} ^{ait} montant
dans l'air de la cuisine: c'était un petit
grillon qui chantait dans la cheminée, mon
père en tournant les feuilles de ^{son} livre fai-
sait un tout petit bruit. Puis tout à coup
il y eut ^{un} craquement c'était la com-
de qui semblait rêver.

Le vent du dehors qui soufflait par re-
fais me faisait frémir, les vitres ^à glaces par
la pluie semblaient trembler, puis un fort
aboiement coupa le silence: c'était le che-
de ^{le} voisin ^{le} Pompon qui aboyait après
un passant donc les souliers ^{aient} ^{aient}
un léger bruit régulier....

Ces bruits me faisaient frémir et
je pensais aux pauvres petits malheureux
qui n'ont que des ~~a~~ haillons pour se cou-
vrir leurs corps tremblants de froid pen-
dant ce rude hiver.

Histoire et géographie

Qu'a fait Richelieu

Richelieu a abaissé les protestants en leur prenant leurs places fortes comme La Rochelle et Montauban mais il leur laissa le libre exercice de leur religion. Il a abaissé les grands en leur défendant de se battre en duel et en les forçant d'obéir au roi et au ministre. Il a abaissé la maison d'Autriche en prenant part à la guerre de 30 ans à la mort de Richelieu (1642) nos armées occupent l'Alsace, l'Artois et le Roussillon.

Quels furent les ministres de Louis XIV
Les principaux ministres de Louis XIV furent Colbert qui administra les finances, la marine, les colonies, le commerce, l'industrie, il fonda des manufactures modèles (Gobelins) il fit venir des étrangers pour apprendre aux Français à faire le verre la France fut la première du monde grâce à la quantité et la qualité de ses produits. Et Louvois qui organisa l'armée du roi il perfectionna la balonnette à douille.

Quels sont nos grands ports de pêche
 Nos grands ports de pêche sont ^{Orient} Calais, Rou-
 logne, ~~Brest~~, La Rochelle, ~~Marseille~~
 Comment va-t-on en bateau de ^{au} Bordeaux
 à Paris Strasbourg

71 Pour aller en bateau de Bordeaux à Paris
 on suit la Garonne, puis le canal latéral
 à la Garonne, le canal du ~~il~~ Midi jusqu'à
 Cette puis le canal des Etangs jusqu'au
 Rhône on remonte le Rhône jusqu'à Lyon
 on ~~pre~~ suit le Canal du Centre, puis le
 canal latéral à la Loire le canal de Briare
 jusqu'à Orléans l'Yonne on suit l'Yonne puis
 la Seine jusqu'à Paris

Notes du mois

Boang	}	Compositions	36 1/2
72		Travail et conduite	9
Les parents		L'instituteur	

Valm

Mais de janvier 1938

Écriture

b - b - b - b - b - b -

b - b - b - b - b - b -

le - biberon - le bib

le - biberon - le bib

Dictée

Octobre

Comme ils sont tristes, ces soirs d'octobre !
il y a dans l'air une moiteur qui fait
mourir les choses. Les feuilles tombent, com-
me lassées de vivre, dans le moindre vent qui
les chasse. des troupes d'oiseaux reviennent
aux nids. Et par le chemin qui monte, un
chemin creux de la Vendée, que les orag^{es}

nettoient un jeune ^{garçon} rentree à la ferme, à cheval sur une jument.

Elle n'est plus belle cette jument, avec ses poils blancs ébouriffés son ventre énorme, pelée - par l'attelage, sa crinière en éventail qui lui donne l'air d'un chat-huant. Elle vat de son pas resigné de serviteur usé à la peine, tré^anant sur les cailloux les traits pendant de son collier.

Devoir sur la dictée

Expliquer: moiteur chemin creux.
Moiteur signifie qui est humide un peu maillé. Chemin creux signifie ~~qui est de pavé qui a des creux et de la boue~~

En parlant d'une automobile construire une phrase sur le modèle de: elle n'est plus belle....

Elle n'est plus belle ^{cette} ~~est~~ automobile avec ses carreaux brisés, sa ^{ei} peinture enlevée ses ~~roues déchirées~~, ses ~~causins~~ ^{qui} saisis par la boue lui donnent l'air d'un énorme

rapaid

Employer dans une courte phrase le verbe aller à la 1^{re} pers du sing des temps simples de l'indicatif

Je vais ^{finir mon devoir} peut-être au cinéma ce soir

J'allais finir mon devoir lorsque le maître me prit mon cahier

J'allai chez mon amie lorsque ma maman m'a appelée pour aller lui faire une commission

J'irai à la frairie dimanche

Calcul

Sur un terrain de $9\text{m},50$ sur $7\text{m},80$ on construit une maison dont les murs ont $0\text{m},45$ d'épaisseur ^{et 1m de haut} les ouvertures ont une surface de $20\text{m},250$ Combien coûtera la maçonnerie à 130f le m^3

Solution

Périmètre Longueur des murs

$$9,50 + 6,90 + 9,50 + 6,90 = 32\text{m},80$$

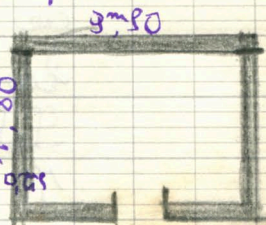
$$9,50 + 7,80 + 9,50 + 7,80 = 34\text{m},60$$

Surface des murs

$$34\text{m},60 \times 1 = 263\text{m},20$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 9,50 \\ 7,80 \\ 9,50 \\ 7,80 \\ \hline 34,60 \end{array}$$



Surface sans les ouvertures

Il y a aux deux bouts

$$0,45 + 0,45 = 0,90$$

Longueur du petit côté

$$7,80 - 0,90 = 6,90$$

Surface des murs

$$32,80 \times 7 = 229,60$$

Volume

Surface sans les ouvertures

$$229,60 - 20,50 = 209,10$$

Volume des murs

$$209,10 \times 0,45 = 94,095$$

Prix de la maçonnerie

$$94,095 \times 130 = 12232,35$$

$$\text{Rd: } 12232,35$$

$$32,80$$

$$\begin{array}{r} 32,80 \\ 7 \\ \hline 229,6 \end{array}$$

$$209,10$$

$$\begin{array}{r} 209,10 \\ 2,45 \\ \hline 104,55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104,55 \\ 88,64 \\ \hline 94,095 \end{array}$$

$$94,095$$

$$\begin{array}{r} 94,095 \\ 130 \\ \hline 12232,350 \\ 94,095 \\ \hline 12232,350 \end{array}$$

Un bassin rectangulaire a 12m sur 10. Il
3m des bords on élève tout autour une mu-
raille en briques de 0,25 d'épaisseur et 1,20
de haut. Il y a une ouverture de 2,40 de
large. Quelle est la dépense a 80 f le m³

Solution

Operation

Il y a aux deux bouts

$$3m + 3m = 6m$$

Longueur nouvelle *du mur*

$$6 + 12 = 18m$$

Largeur nouvelle

$$10 + 6 = 16,50m$$

Il y a aux deux bouts

$$0,25 + 0,25 = 0,50$$

Longueur du petit côté

$$10,6 - 0,50 = 10,10$$

Pour Longueur des murs

$$18 + 16,50 + 18 + 16,50 = 69m$$

Longueur des murs sans l'ouverture

$$69 - 2,10 = 66,90$$

Surface des murs

$$66,90 \times 1,20 = 80,28$$

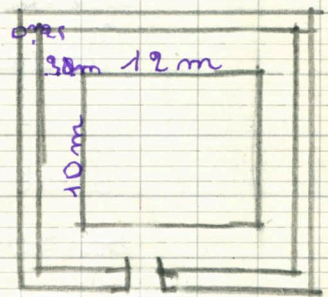
Volume des murs

$$80,28 \times 0,25 = 20,07$$

Prix de la maçonnerie

$$20,07 \times 80 = 1605,60$$

Total: 1605,60



$$\begin{array}{r} 18 \\ 16,50 \\ 18 \\ \hline 52,50 \\ 69,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64,9 \\ 16,9 \\ \hline 81,8 \\ 64,9 \\ \hline 146,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77,88 \\ 0,25 \\ \hline 38,940 \\ 155,76 \\ \hline 194,700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,470 \\ 80 \\ \hline 1956,90 \end{array}$$

Rédaction

C'est la nuit. Votre chien aboie longuement.
Votre père se lève et va se rendre compte

Developpement

C'est la nuit, vers minuit lorsque je faisais de beaux rêves je fus ^{ré}réveillé^e par mon chien Pompon qui aboyait fortement et en trainant sa longue chaîne en fer. Maman et papa étaient réveillés déjà et chacun se ^{re}tourⁿait et se retournait pour retrouver le sommeil. Mais Pompon aboyait toujours et poussait des hurlements à en perdre haleine. Maman dit à papa « Qui est ^{ce} qui ^{ce} cela l'avoir ^{ce} qui fait aboyer Pompon ainsi. » et papa répondit « Je vais me lever pour voir. »

Aussitôt dit, aussitôt fait. Papa ^{prend}prend son pantalon, ses ^{au}chaussettes et ses ^{re}pantoufles ^{il}prend le ^{au}ballet et descend ^{re}quatre ^{marches}les escaliers en faisant doucement. Les hurlements de Pompon redoublent. Papa ouvre tout doucement la porte. Il voit deux ombres qui s'enfuyaient à toute ^{qui}vitesse. Papa pose son ^{qui}ballet et remonte se cou

51 et raconte à maman ce qu'il avait fait
cher si il ne fut pas réveillé de nouveau
par Pompon cette nuit là, parce qu'il
dormait lui aussi. Le lendemain Pom
pon fut félicité par toute la famille et
reçu un bon bol plein de lait

Pompon est un bon gardien.....

Histoire et géographie

Qu'est-ce que nous avons perdu sous le règne
de Louis XV et qu'est-ce qui fut réuni à la France

Sous le règne de Louis XV nous avons perdu
toutes nos colonies du Canada et de l'Inde
au traité de Paris (1763) malgré l'héroi
sme de Duplex^{Duplex} Montcalm et l'habileté de
Il fut réuni à la France la Lorraine et
(1766)
la Corse que Louis XV acheta aux Génois
Quels pays aidâmes-nous pendant le
règne de Louis XIV

Et pendant le règne de Louis XIV nous
aidâmes les Etats Unis d'Amérique qui
étaient révoltés contre l'Angleterre elle
a vaincue signa le traité de Versailles

(1783) qui reconnaît l'Indépendance des
Etats-Unis et elle nous donne nos colo-
nies de la Martinique et de la Guadeloupe¹⁷⁸²

Que produit la Franche Comté

Dans la Franche Comté on cultive de la
vigne, du maïs; dans du blé, dans la
Bresse on élève de la volaille, ^{dans} la Dombes
il y a des poissons il y a des forêts; Le
souv. sol renferme du sel gemme. A Besançon
et dans le Jura on fait de l'horlogerie, du
fromage de la gallette^h, à St Claude on
fait des pipes et de la tabletterie^s, il y a
des usines, on y fait des autos et des outils
Peugeot

Carte de la côte méditerranéenne

Notes du mois

Rang

6^e

Compositions

35

Travail et conduite

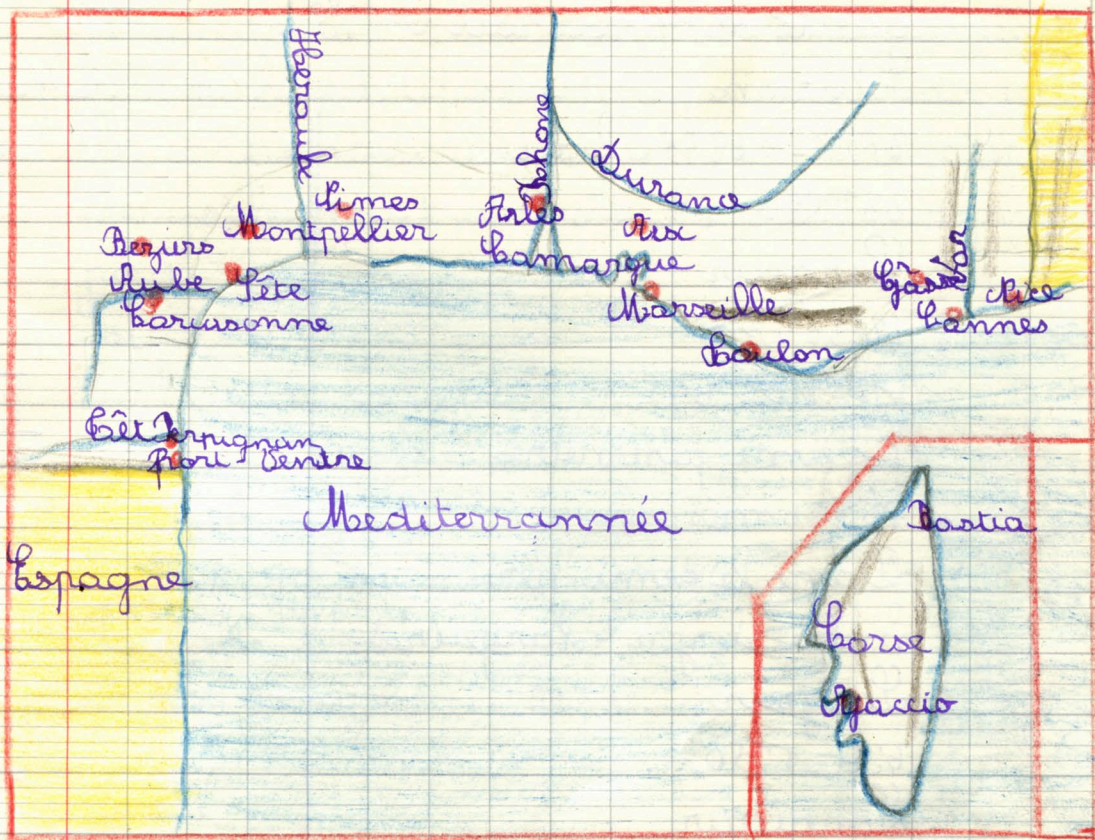
9

Les parents

Valer

L'instituteur

H. Drey



Mois de février

Calcul

Une citerne parallépipédique a une capacité de $883 \frac{4}{5}$ l. Le périmètre de la base est de 12 m et la longueur de cette base est le triple de la largeur. On demande :
 1° sa profondeur
 2° de combien baissera le niveau du li

quide si on retirait $6,7 \text{ dalg}$

Solution

$$288,5 = 28350 \text{ ou}$$

$$28,350$$

Largeur

$$12,3 = 4 \text{ m}$$

$$6,75 = 0,3675$$

Demie-périmètre

$$12,3 = 6 \text{ m}$$

Dans le demi-périmètre il y a 4 largeur

Largeur

$$6:4 = 1,50$$

Longueur

$$1,50 \times 3 = 4,50$$

Surface du fond

$$4,50 \times 1,50 = 6,75$$

Profondeur

$$28,350 : 6,75 = 4,20$$

L'eau bavera de

$$6,75 - 0,75 = 6,00 = 0 \text{ m}, 10$$

$$R: 4,20$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 6 \text{ } 4 \\ 20 \text{ } 1,50 \\ 00 \\ 1,5 \\ 3 \\ \hline 4,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ 1,5 \\ \hline 28,5 \\ 4,5 \\ \hline 6,75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28,350 \text{ } 16,5 \\ 12,30 \text{ } 4,2 \\ \hline 000 \end{array}$$

Une cave a $7^m,20$ de long, $5^m,30$ de large et $1^m,90$ de haut Quel est le poids de l'air qu'elle contient si on le pèse $12,3$. Et quelle hauteur s'élèverait une couche d'eau ayant le poids

Solution

Surface de la cave

$$7^m,20 \times 5^m,30 = 38^m,46$$

Volume

$$38^m,46 \times 1,90 = 72^m,804$$

$$72,804 : 12,3 = 5,9189756$$

$$72,804 \times 12,3 = 895,79892$$

$$\text{ou } 5,9189756$$

Opérations

$38,16$	$7,20$
$\underline{1,9}$	$\underline{8,30}$
34546	216
$\underline{3816}$	$\underline{360}$
$72,804$	$88,16$
$72,804 \times 12,3$	
075	5579
100	9
094	9
030	
044	

Écriture

C - C - C - C - C - C - C - C - C - C - C

Condé - Calais - Caen - Carcassonne -

V - V - V - V - V - V - V - V - V - V - V

Vienne - Versailles - Vannes - Valence

Rédaction

Jean, enfant taquin renverse en courant la boîte à ouvrage de sa sœur. Un moment après, il revient avec un accroc à sa blouse. Il demande à sa sœur de le lui raccommoder.....

Développement

Pendant les vacances Aimée était devant sa porte ^{dans la peur} ^{ait} ^{Lorsque} ~~qui~~ brodée une chemise. Jean son frère arriva en courant et renversa la chaise qui portait la boîte à ouvrage de sa sœur et partit en ~~cou~~ riant : « Jean, cria sa sœur, ^{il} vient me ramasser ma boîte et son contenu - Je n'^{ai} pas le temps, cria Jean en se sauvant à toutes jambes ». Aimée ne répondit rien mais se ^u remit de le dire à sa mère lorsqu'elle reviendrait du marché.

Aimée s'était remise au travail après avoir remis ^A en ordre sa boîte et ses petites affaires, lorsqu'elle vit venir Jean ^{qui arrivait} la tête basse et qui marchait à pas lents. Lorsqu'il fut près d'elle il entoura de ses mains

le cou d'chimée et lui dit d'un ton ca-
lim : « Ma petite sœur ^{de ma blouse} ~~seul~~ tu m'arranger
l'accroc que j'ai fait en voulant monter
à un arbre, je ne te taquinerai plus. --- »

6
Chimée laissa un moment son ouvrage ~~et~~ regarda Jean dans les yeux et dit
en fin : « Bien vrai que tu ne me taqui-
neras plus ? - Bien vrai petite sœur, mais
il ne faudra pas dire à maman que
j'ai ^{re}versé la boîte - Non je ne le lui ^{rai} di
pas et je vais raccommoder ta blouse. »
Chimée se mit à raccommoder la blou-
se de Jean qui fut prête lorsque mamā
rentra. ---

Chimée est une bonne sœur. ---

Dictée

Un bon chien de garde

Le mitayer lui confiait son bétail. Il ouvrait les
barrières, revenait, détachait les têtes et lui
criait : « En route pour la lande où le pré,
jusqu'à midi. » et Lou l'Élie partait avec le
troupeau. Il traitait derrière, sur le flanc de

la colonne, gourmandait la Bouquette arrê-
tait à se ^{ee}gratter à un arbre, mordait ^{et} Bleu
ou Marty qui mange^{epient} une haie, poussait
du nez telle génisse, la sachant trop tendre
pour ses crocs, et, arriv^e sur le paillage, disper-
sait son monde et s'établissait lui-même, se
couchait devant la clôture qu'il ne fallait point
franchir, la culture où il ne fallait point
toucher. Et la moindre incartade il se levait
tête haute, grondait à mi-voix, et si la bête
insistait^{se aut}, il l'abordait avec le nez ou le dent
suivant sa force, sa malice ou son obstination

Devoir sur la dictée

Donnez un titre à la dictée

Un titre à la dictée est: un bon chien.

Analyser il, flanc, trop, crocs

il pronom pers 3^{em} pers du sing sujet de trotteait de
gourmandait, de mordait^{de}, poussait et de dis-
persait

flanc nom commun masc sing comp ind de lieu de
trotteait

trop adverbe de quantité modifie ~~poussait~~ ^{tenait}

cras

nom commun mais sing *comp de rendre*

Que ~~signifie~~ il dispersait son monde

Il dispersait son monde signifie ~~qui~~ qu'il
les faisaient mettre ~~à~~ *un peu parlent* leur place dans le
pré

7
Conjuguer le verbe partir au conditionnel pré
sent

So conditionnel présent

Je partirais, tu partirais, elle partirait, nous par
tirions, vous partiriez, elles partiraient

Histoire et géographie

Quelles sont les grandes journées de la Cons
tituante

Les grandes journées de la Constituante sont
5 mai 1789 réunion des Etats Généraux 20 juⁱⁿ
1789 serment du jeu de Paume les députés du
tiers jurèrent de ne pas se séparer avant d'avoir
donné une constitution à la France 14 juillet
1789 le peuple de Paris prend d'assaut la
Bastille le peuple montre ainsi sa force et
empêche le roi de chasser l'assemblée Mut
du 4 août abolition des privilèges, 5 et 6 octo-

bre la famille royale quitte Versailles pour
Paris qui redevient la capitale de la France
14 juille 1790 fete de la Federation à Paris
20 juin 1791 arrestation du roi à Varennes
Quand se termina la royauté et quand fut
proclame la 1^{re} République

La royauté se termina le 10 août 1792 les
Tuilleries sont prises d'assaut le roi et sa
famille sont enfermés au Temple

La République fut proclamée le 21 septembre
1792 par la Convention

Si vous alliez de Limoges à Paris quelles rivi-
ères et régions traverseriez vous que savez-vous
sur chacune

Pour aller de Limoges à Paris je passerai
à Vierzon où l'on fait des machines agricoles
dans le Berry où l'on élève des moutons je
traverserai la Pologne qui est marécageuse
je passerai à Orléans où l'on fait du vinai-
gre, je traverserai la Beauce où l'on cul-
tive du blé et j'arriverai à Paris
Cote de la Normandie

Chacun 0^e,50 par mois. Au bout de combien de temps l'appareil sera-t-il payé

Solution

La commune donne

$$1800 \times 0,33 = 594 \text{ f}$$

Il reste à payer

$$1800 - 594 = 1206 \text{ f}$$

Les élèves donnent par

$$\text{mois } 272 \times 0,50 = 136 \text{ f}$$

L'appareil sera payé

au bout de

$$1206 : 136 = \cancel{8 \text{ mois}} \text{ 26 jours } \quad \text{9 mois}$$

R: ~~8 mois~~ 26 jours

Opérations

$$\begin{array}{r} 1800 \\ \times 0,33 \\ \hline 5400 \\ 5400 \\ \hline 594,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1800 \\ - 594 \\ \hline 1206 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 0,50 \\ \hline 136,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1206 \\ - 136 \\ \hline 1070 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1070 \\ - 136 \\ \hline 934 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 934 \\ - 136 \\ \hline 798 \end{array}$$

Pour chauffer une maison il faut 1600 kg de houille et 800 kg d'anthracite. Si on achète le tout en mai on paie la houille 230 f la tonne et l'anthracite 370 f avec un un ^{pte} escom de 2%. En hiver la houille coûte 34 f le q et l'anthracite 45 f. Quelle économie fait-on en achetant en mai

Solution

Prix de 1^{re} 600 de houille

Opérations

$$230 \times 1,600 = 368 \text{ f}$$

Prix de l'anthracite

$$0,800 \times 370 = 296 \text{ f}$$

Prix total

$$368 + 296 = 664 \text{ f}$$

Encompte

$$664 \times 0,02 = 13,28$$

Prix que l'on paie

$$664 - 13,28 = 650,72$$

Prix d'une tonne en

$$\text{hiver } 34 \times 10 = 340 \text{ f}$$

Prix de 1^{re} 600

$$340 \times 1,600 = 544 \text{ f}$$

Prix d'une t. d'anthracite

$$481 \times 10 = 481 \text{ f}$$

Prix de 0,800

$$0,800 \times 410 = 328 \text{ f}$$

Prix total

$$544 + 328 = 872 \text{ f}$$

Bénéfice

$$872 - 650,72 = 221,28$$

$$\text{Soit } 221,28$$

$$\begin{array}{r} 370 \\ \times 0,8 \\ \hline 296,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 1,6 \\ \hline 1380 \\ \times 230 \\ \hline 368,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 664 \\ \times 0,02 \\ \hline 13,28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 664 \\ \times 13,28 \\ \hline 650,72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 1,6 \\ \hline 544,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 481 \\ \times 10 \\ \hline 4810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 872 \\ \times 0,8 \\ \hline 697,6 \end{array}$$

Écriture

J - J - J - J - J - J - J - J - J - J - J

Jaigny - Jérusalem - Jonzac - Jura - J

G - G - G - G - G - G - G - G - G - G -

Gironde - Gaillac - Gien - Gourdon - G

Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y - Y

Yvetot - Ysingeaux - Yougoslavie - Y

Dictée

La première humanité

Assis dans son fauteuil, mon père examinait depuis quelques instants une espèce de petit os pointu d'un bout et tout ^{pointu} flou de l'autre.

« Voici, dit-il, la dent d'un homme qui vécut au temps du mammouth, pendant l'âge des glaces. Cet homme ^{ne} con

naissait que la peur et la faim; il ressemblait à une bête. Son front était déprimé. Les muscles de ses sourcils formaient, en se contractant, de hideuses rides; ses mâchoires^{es} faisaient sur sa face une énorme saillie; ses dents avançaient hors de sa bouche. Voyez comme elle-ci est longue et pointue; elle fut la première humanité. Mais insensiblement, par de lents et magnifiques efforts, les hommes, devenus moins misérables, devinrent moins féroces. »

Devoir sur la dictée

Pourquoi et comment ressemblait-il à une bête

10/ L'homme ressemblait à une bête parce que son front était déprimé, les muscles de ses sourcils formaient de hideuses rides, ses mâchoires formaient une énorme saillie, ses dents étaient longues et pointues. Analyser: instants, espèce, récit

instants nom commun mas plur comp ind de temps de examinait

espece nom commun fem sing comp dir d'objet
de examinait

réut verbe vivre 3^{em} groupe 3^{em} pers du sing au pres
se simple

Conjuguer le verbe s'avancer au passé ant
érieur

Passé antérieur

Je me fus avancée, tu te fus avancée, elle se
fut avancée, nous nous fûmes avancées, vous
vous fûtes avancées, elles se furent avancées

Rédaction

Respectez le code de la route

Pour aller à la foire un cultivateur est
monté dans sa charrette à vaches et tenait
sa gauche.

Racontez un accident dont il a été la
cause

Développement

Pendant ses vacances dernières M. J. J.
cultivateur à Boulouzat était allé ferrer
des pommes de terre à quelques kilomé
tres de là, à un ami.

Le voilà parti. ^{Pour ne pas se} dans sa charrette fatiguer,
car il faisait bien chaud, il monta dans
sa charrette et se mit à regarder les oi-
seaux et le paysage. Les vaches marchai-^{lent}
à pas lents et la charrette était secouée
lorsqu'elle passait dans des ornières un
peu profondes. Mais les vaches qui étaient
capricieuses étaient all^{es} sur la gauche car
il y avait de l'ombre. Et notre homme
^{sans} s'en rendre compte de rien criait par-
fois « Oh Limousine, hur^e et Rosette. »
Et les vaches s'avancèrent peu à peu. Et
il recommença à regarder le paysage
verdoyant que ^{de} les cris d'oiseaux égayaie^{nt}
et que des papillons multicolores ~~appo-~~
rayaient pour moment de leurs vols légers.

Lorsqu'il fut arrivé à un tournant,
une grosse moto ^{se fit} entendre, et les
bêtes effrayées, se mirent à courir. No-
tre homme s'exclamait : « Oh Limou-
sine, oh Rosette. » mais les vaches cour-
raient toujours, et, arrivées presque devant
la moto elles traversèrent la route, et la

moto et son conducteur allerent se jeter^{en t}
contre la charrette

Les bêtes s'étaient arrêtées, Jean descen-
dit et alla relever le conducteur qui s'é-
tait fait mal à son bras... Jean fut obli-
gé de payer le docteur et la moto qui
était ~~échec~~ écrasée.....

Il faut respecter le code de la route

Histoire Luenas

Comparez la dentition du chev^{at} à celle d'un
lapin

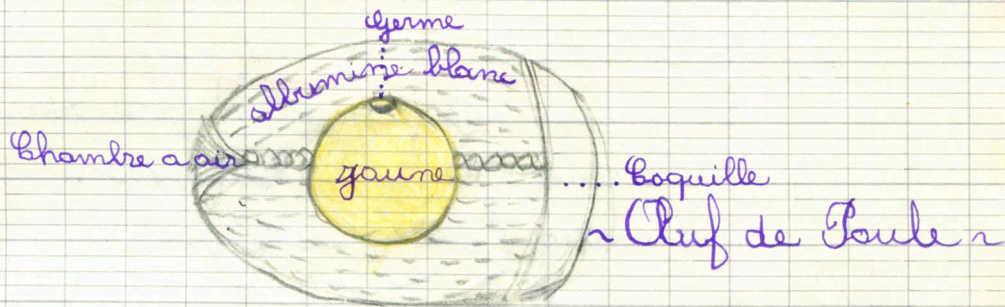
La dentition du chev^{at} est formée par de for-
tes canines et des incisives et des molaires
faites pour brouter

Celle du lapin est formée ~~ent~~^{par} de longues in-
cisives pour ronger des molaires en forme
de rapet

Comment respirent les poissons

Les poissons qui vivent dans l'eau respirent
en ouvrant leurs branchies dont la peau est
très fine et dissout l'air qui se trouve dans
l'eau celui-ci purifie le sang qui se trou

ve derriere la peau des branchies
 Dessinez un œuf de poule.
 Comment respirent les poissons



Histoire et géographie

Quelles sont les principales victoires de Napoléon I^{er} où fut-il vaincu

Les principales victoires de Napoléon I^{er} furent
 Austerlitz (1806) où il battit les Russes et
 les Autrichiens, Jena (1807) contre les Prussiens
 Wagram (1808/9), Friedland (1807), Eylau
 (1807) Ulm,

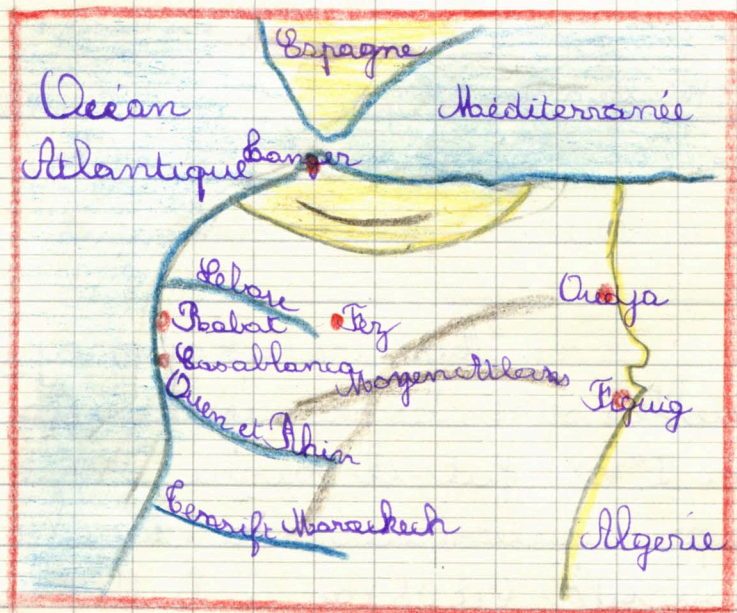
Où fut-il vaincu

Il fut vaincu à Leipzig (octobre 1813) et fut
 Waterloo (1815) contre les Anglais et les Prussiens

Que produit on à Madagascar

Madagascar produit du riz, du manioc
 du raphia de la soie et tout ce que l'on cultive

tire en France, des bœufs, de l'or, des pierres précieuses, mais la principale richesse minérale consiste dans les mines de graphites
 Carte du Maroc



Notes du mois

Tang

1^{er}

Les parents

Compositions
 Travail et conduite

39

9

L'instituteur

Mois d'avril

Calcul

Sur un catalogue un objet coûte 410 f, on vous fait un remise de 6%. Mais les ^{frais de} transport sont 6% de la somme à payer. Combien coûte finalement cet objet

Solution

Remise

$$410 \times 0,06 = 24,60$$

Prix de l'objet

$$410 - 24,60 = 385,40$$

Prix des frais

$$385,40 \times 0,06 = 23,12$$

Prix de revient de l'objet

$$385,40 + 23,12 = 408,52$$

$$R: 408,52$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 410 \\ - 24,60 \\ \hline 385,40 \\ + 23,12 \\ \hline 408,52 \end{array}$$

Une cuisine a 4^m,20 de long et 3^m,60 de large. On la pave avec des carreaux de 15 cm de côté.

1^{er} Combien en faut-il. 2^{em} tout autour on met un rang de carreaux blancs; combien en faut-il. 3^{em} une bande de carreaux bleus sera dressée le long du mur tout autour, il y a une porte de 1^m,20 de large, combien faut

il de carreaux bleus

Solution

Surface de la cuisine

$$4^m, 20 \times 3,60 = 15^m, 12 \text{ ou}$$

$$151200 \text{ cm}^2$$

Surface d'un carreaux

$$18 \times 18 = 324 \text{ cm}^2$$

Nombre de carreaux

$$151200 : 324 = 468 \text{ car.}$$

Périmètre

$$4,20 + 3^m, 60 + 4,20 + 3,60 = 15^m, 60$$

$$\text{ou } 1560 \text{ cm}$$

Nombre de carreaux blancs

$$1560 : 18 = 86 \text{ carreaux}$$

Périmètre sans la porte

$$15^m, 60 - 1,20 = 14^m, 40 \text{ ou } 1440 \text{ cm}$$

Nombre de carreaux bleus

$$1440 : 18 = 80 \text{ carreaux}$$

R: 1^{er} il faut 468 carreaux

2^{es} il faut ~~104~~ carreaux blancs

3^{es} il faut 80 carreaux bleus

Opérations

$$\begin{array}{r} 18 \\ 18 \\ \hline 324 \\ 18 \\ \hline 324 \\ \hline 648 \\ 18 \\ \hline 151200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 151200 \\ 1620 \\ \hline 0480 \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,20 \\ 3,60 \\ 4,20 \\ 3,60 \\ \hline 15,60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1560 \\ 0060 \\ \hline 1040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1440 \\ 0900 \\ \hline 540 \end{array}$$

Dictée

Au grenier

3/ Trois petits chats, assis en rond. Ils sont nés de l'autre mois et ne savent pas encore se passer de leur mère, mais elle n'est partie, chasser les souris. Alors comme les chats ont faim et qu'ils s'ennuient, ils poussent en cœur de petits murmures qui grinent comme des girouettes rouillées, et baillent en recourbant leurs langues roses. Un petit air de vent qui passait par là leur répond en sifflant entre deux tuiles mal-jointes. Une araignée monte et descend le long de son fil, une souris court d'un trou à l'autre, les vers rongent le cœur des vieilles poutres. Mais tout cela fait bien petit bruit. C'est ici le domaine du silence, de la poussière, des rats et des rayons de lune.

Devoir sur la dictée

Expliquer la dernière phrase

La dernière phrase veut dire qu'il n'y avait pas beaucoup de bruit, qu'il y avait de la poussière

re, des rats, et que la nuit la lune éclairait le grenier.

Donnez le sens des expressions: en chœur, le cœur des vieilles poutres.

En chœur veut dire chanter, dire et quelque chose ensemble, le cœur des vieilles poutres veut dire le milieu de elles-ci

6
Analyser: sont nés, leur, jointes, cela
sont nés verbe ^{ai} être 3^{en} groupe 3^{en} pers. du plur au
passé composé forme active
leur pronom pers 3^{en} pers. du sing ~~comp. dir d'objet~~
adj. possessif det. ~~mere~~ fem sing de répond
jointes adjectif qualificatif qualifie toutes fem. plur.
cela pronom démonstratif sujet de fait

Écriture

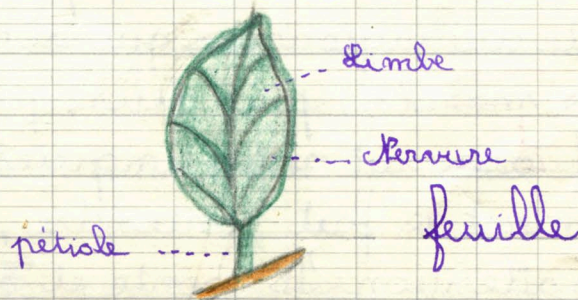
4
Ne remets jamais au lendemain ce que tu
peux faire le jour même. Ne remets jamais
au lendemain ce que tu ~~peux~~² faire le jour
même. Ne remets jamais au lendemain ce qu

ouvre la porte du pigeonnier et donne du grain aux pigeons qui se régalaient. En redescendant il arrive à l'échelon qui avait craqué, il y pose un pied mais ^{le casse} craque... le barreau ~~se casse~~ et ~~voilà~~ ^{voilà} ~~Paul~~ ^{Paul} est tombé. Il se relève regarde ses genoux égratignés et dit d'un ton moitié fâché moitié rieur: « Ouf Ouf quelle chute ~~pas~~ ^{heureusement} que je ne me suis pas fait mal. » Le soir ses parents ~~arrivaient~~ ^{arrivent} il raconte l'histoire de l'échelle que l'on mit en buches et qui fit un bon feu....

Plantes

Faites la description d'une feuille

Une feuille est formée de la tige ou pétiole, par le limbe qui se distingue par ce qu'il est vert où sont les nervures



À quoi servent les feuilles

Les feuilles servent à la respiration des plantes et à faire de la tisane (feuilles d'oranger, de noyer) on en mange (choux, salades) on en fait du fumier et de la litière pour les bêtes

Quelles sont les parties de la fleur

Les parties de la fleur sont les sepalles vertes qui forme le calice et qui contient le reste de la fleur, les pétales, multicolores, qui forme la corolle et qui font la beauté de nos vergers et de nos jardins, des étamines qui sont des petits batons et qui portent au bout un petit sac contenant du pollen et en enfin un autre baton, le pistil, qui a sa base un renflement appelé ovaire, qui contient les ovules. Donc

Histoire et Géographie

Qu'est-ce qui fait la fortune de l'Angleterre
Les ~~de~~ ^{ce} qui fait la fortune de l'Angleterre
ce sont son sous sol, son commerce, ses colonies ^{et} son industrie

Quelles sont les grandes villes d'Italie
Les grandes villes d'Italie sont Rome, la
capitale qui a eut une tres belle histoire,
Milan, Venise, Turin, Naples, ~~Palence~~

Quand a regné Louis-Philippe

Louis Philippe a regné de 1830 à 1848

Qu'a fait son ministre Guizot

Guizot a fait construire des écoles dans tou
tes les communes il a fait construire des
chemins de fer et des chemins vicinaux et a
fait passer des facteurs dans toutes les commu
nes

Notes du mois

Brang	Travail et conduite	49 1/2
Les parents	Compositions	42 1/2
	L'instituteur	

Mais de mai 1938

Calcul

6 fûts de vin pèsent ensemble 3400 kg. Un camion fait 2 voyages pour les transporter. Charge des 3 premiers il pèse 3300 kg; chargi des autres 3100 kg. Quel est le poids du camion vide

Deux sommes rapportent 298,20 par trimestre. La 1^{re} s'élève à 12.816 f et rapporte annuellement le vingtième du capital. Calculer la 2^{de} somme qui est placée à 4%.

Solution

Poids ~~de deux fois le poids du~~ du camion et des fûts

$$3300 + 3100 = 6400 \text{ kg}$$

Poids des 2 camion pour 2 voyages

$$6400 - 3400 = 3000 \text{ kg}$$

Poids du camion

$$3000 : 2 = 1500 \text{ kg}$$

Réponse 1500 kg

Opérations

Solution

Opérations

Elles rapportent en un an
 $295^{\text{f}}, 20 \times 4 = 1180^{\text{f}}, 80$

La 1^{re} rapporte en un an
 $12.816^{\text{f}}, 20 = 640^{\text{f}}, 80$

La 2^e rapporte en un an
 $1180^{\text{f}}, 80 - 640^{\text{f}}, 80 = 540^{\text{f}}, 80$

2^e somme

$$\frac{100 \times 540^{\text{f}}, 80}{4} = 13.000^{\text{f}}$$

R: 13.500 f

$$\begin{array}{r} 12.816 \text{ L } 20 \\ 681 \quad 640,8 \\ 0160 \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1180,80 \\ 640,80 \\ \hline 540,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54000 \text{ L } 16 \\ 14 \quad 1390 \\ 20 \quad 00 \\ 00 \end{array}$$

Dictée

Le petit pâtre

Pieds nus dans des sabots à demi-cassés, les
jambes nues aussi jusqu'aux genoux, je
sillonais mon domaine en sifflotant à l'unisson
des oiseaux. La rosée des buyères en
trait dans mes sabots; celle des genêts mouil-
lait ma blouse de cretonne rayée, ma petite
culotte de cotonnade et coulait sur mes jam-
bes grêles qu'elle rendait très blanches mais
le soleil avait vite fait d'en effacer les
traies. Je craignais davantage les ronces;
elles rampaient au ras du sol, et quand

je marchais sans faire attention, je n'allais pas loin sans être griffé

Questions

- 1^{re} Expliquer: je sillonnais mon domaine - en sifflotant à l'unisson des oiseaux
- 2^{de} Qu'est ce qui montre que le petit pâtre appartenait à une famille pauvre
- 3^{de} Donner deux noms et deux verbes de la famille de pâtre; employé un de ses mots dans une phrase formée de 2 propositions

Réponses

- 1^{re} Je sillonnais mon domaine veut dire que je parcourais le ~~pres~~ ^{en} c'était mes lèges
En sifflotant à l'unisson des oiseaux veut dire que je sifflais doucement, comme les oiseaux
- 2^{de} Ce qui montre que le petit pâtre appartenait à une famille pauvre veut dire parce qu'on dit pieds nus dans des sabots à demi-cassés, les jambes nues jusqu'aux genoux,
- 3^{de} Deux noms de la famille de pâtre sont pâtre, pâtre
Deux verbes de la famille de pâtre sont ^{et pature} pâtre

J'ai vu un enfant qui gardait ses vaches
au pâturage

Pédaction

Lettre à votre ~~tante~~ parrain en remerciement
d'un cadeau reçu

' Développement
Poulouzat, le 25 mai

Mon cher parrain

Quelle surprise tu m'as faite en m'envoyant
~~cette~~ ^{une} jolie poupée à l'occasion de ~~mon~~ ^{mon} nouvel
an, et avec quelle impatience de ~~le~~ voir
j'ai ~~déjà~~ ^{déjà} défait la ficelle qui entourait
la boîte de carton, et avec quelle joie j'ai
vue la belle poupée en porcelaine. Et je
te remercie mille fois de ton généreux
cadeau qui m'a tant surpris. Je l'ai placé
dans le joli lit qui est dans ma cham-
bre.

Bonne nuit, cher parrain mille baisers
de ta filleule qui t'aime

Histoire et géographie

Comment se termina la guerre de 1870-71

La guerre de 1870-71 se termina par le traité de Francfort par lequel nous perdons l'Alsace moins Belfort et la moitié de la Lorraine et nous devons payer 1 milliard en or et nous devions garder les Allemands jusqu'à ce que nous eussions payé cette somme.

Que savez vous de Jules Ferry

Jules Ferry a rendu l'instruction primaire gratuite, laïque et obligatoire il créa les bourses pour que les enfants instruits et travailleurs puissent continuer leurs études il fit assurer les ~~ouvriers~~ et il les força à ne pas travailler plus d'un jour par semaine.

Quelles sont les principales lignes de ^{chemin de fer} départ^{ement} de la Haute Vienne

Les principales lignes de chemin de fer du département sont Paris-Bordeaux qui passe par Saint-Lupat, Limoges, Limoges, Pierrefeu, St Germain les Belles, celle de Limoges à Périgueux qui passe à Limoges.

à Nexon, celle de Limoges à Angoulême par
Limoges, Aixe, St Julien et Laubert, celle de Limoges
à Angoulême en passant par St Léonard.
Lymantier

Quels sont les points les plus élevés
Les points les plus élevés sont le Puy de
Lauragnac dans les monts de la Marche
et le Mont Gargan dans les monts du Li
mousin.

Notes du mois

Rang

6^e

Travail et conduite

9

Compositions

29 1/2

Les parents

L'instituteur



verones
aranga

lingua
aranga

qu
qu

lingua
aranga

240000
a pen. p. 23
a pen. p. 23
a pen. p. 23

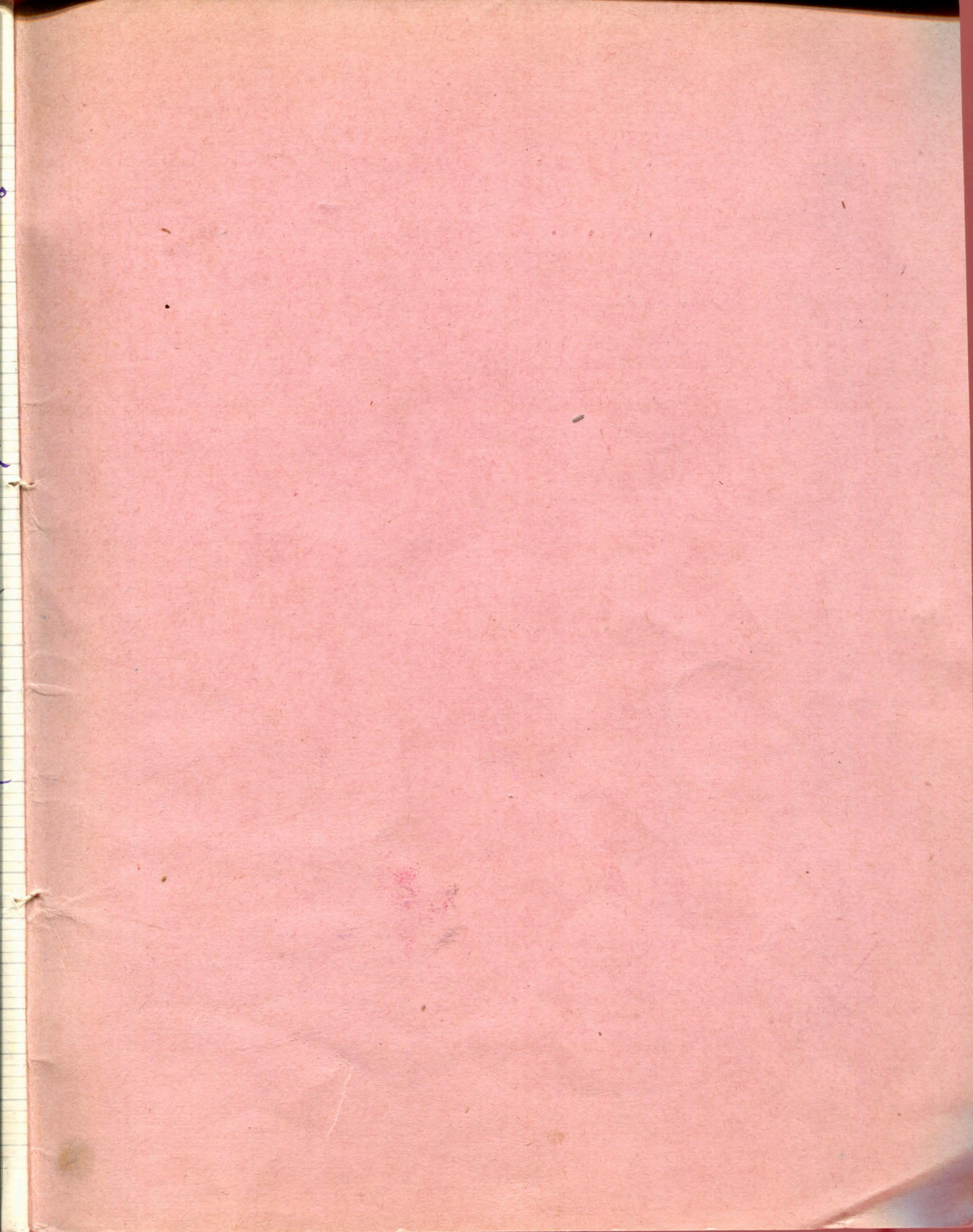


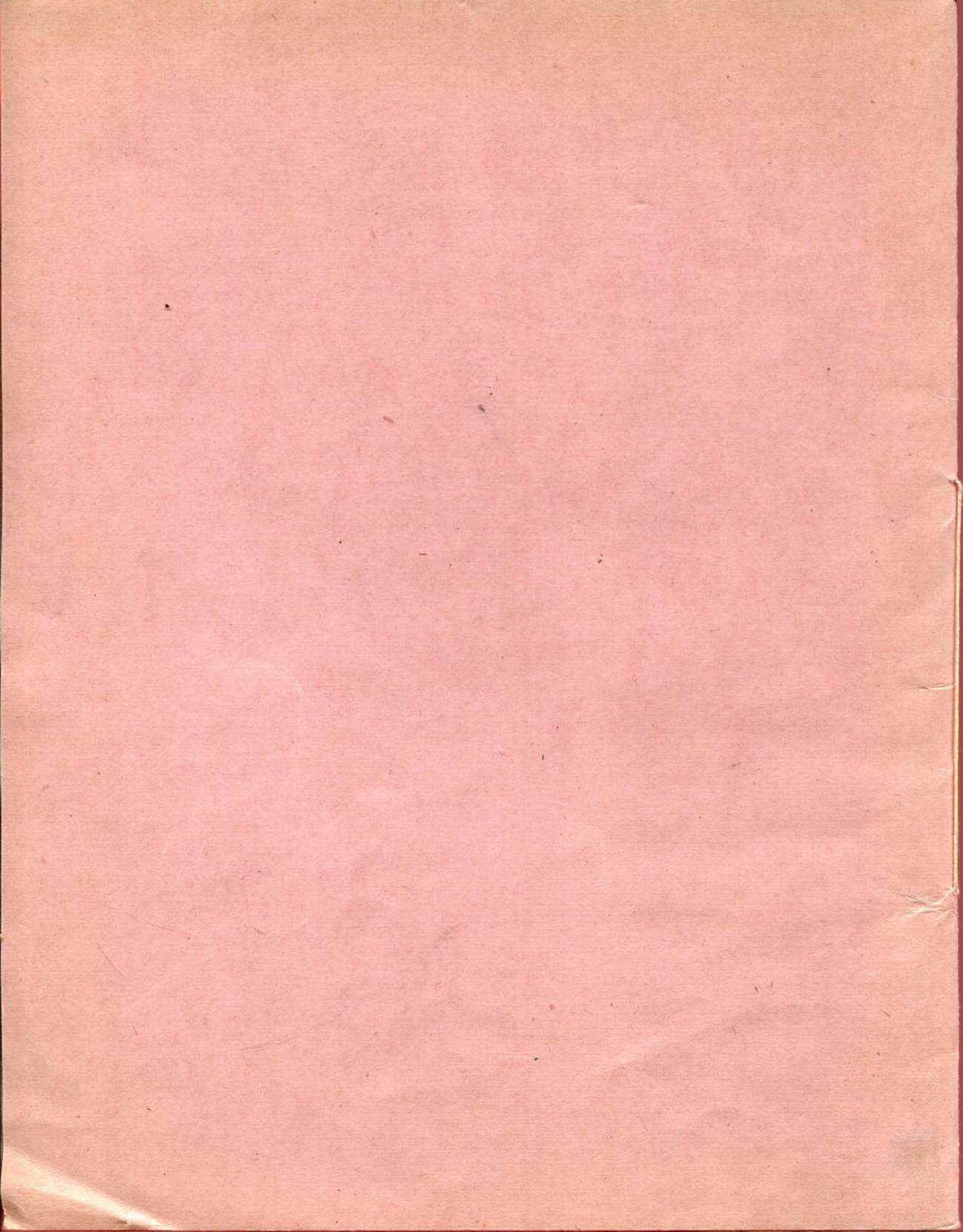
maître

maître

maître

maître





TABLEAU

d'Addition, de Multiplication, de Division

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
fois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
font	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

DIVISION DU TEMPS

On divise le temps :
En secondes, minutes, heures, jours, semaines, mois, saisons, années, siècles.

1 Minute vaut 60 Secondes	1 Semaine vaut 7 Jours	1 Année vaut 12 Mois
1 Heure » 60 Minutes	1 Mois » 30 ou 31 Jours	ou 365 Jours
1 Jour » 24 Heures	1 Saison » 3 Mois	1 Siècle vaut 100 Années

CHIFFRES ROMAINS

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	L	C	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	50	100	1.000	1.000.000