

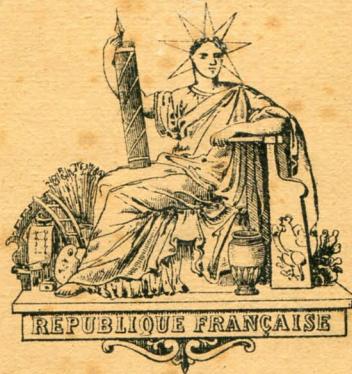
HONNEUR, PATRIE, TRAVAIL

DÉPARTEMENT

DE

ACADEMIE

DE



ECOLE COMMUNALE

de S^t. AMAND JARTOUDÉIX

Dirigée par M^r BAYON

CAHIER UNIQUE

DE DEVOIRS JOURNALIERS

Appartenant à

élève 335

Né le 19 mars 1882

Cours

1^{re} Division

Université de Limoges
SCD
Histoire de l'éducation

cahier n° 0213

Mardi 9 avril 1895

9 h 45 à 10 h 30

Instruction civique - Econ. : La liberté (suite) Liberté de conscience
liberté du travail, liberté d'association

10 h 30 à 11 h

Dessin. - Tambourin



11 h 45 à 12 h 30

Lecture. - Taxal et l'invention de la brouette. Les avantages
de la civilisation

1 h 30 à 2 h 30

Grammaire. - Participe passé (suite) Devoir

Devoir de grammaire

Fabius diffinant d'attaquer Annibal, servit mieux son pays que
le presomptueux Varren. Ces animaux qui vivaient en Europe à l'époque
où ont été formées les collines de Montmorency étaient tous différents
de ceux qu'on y voit aujourd'hui.

Tout homme négligeant le travail deviendra soit un fard malheureux
Personne n'aime les enfants négligants Boissy-d'Anglas présentant
la Convention, montra la plus héroïque fermeté au moment de l'invasion

Le président se couvre dans les assemblées législatives, pour annoncer l'interruption d'une séance. Si for adhérent à l'airant, il faut une certaine force pour les separer. Il n'est sede philosophique qui n'aït en ses adhérents quelque extravagante quelle ait été.

3h50 à 3h30

Grammaire. - Lecion: Correction des devoirs

3h30 à 4h

Gymnastique. - Mouvements des bras

Lundi 22 avril 1898

Récitation. - Poésie: Le drageau (suite)

4h30 à 4h30

Arithmétique. - Lecion: Correction des problèmes

Par 100 h de blé meunier on rend 90 h de farine dont 100 h fournissent 18 h de pain. Combien aurai-je de pain avec 5 hectol de blé pesant chaque 18 h.

Opérations

$$\begin{array}{r} 75 & 375 & 186 \\ \times & 5 & 3 \\ \hline 375 & 30000 & 208 \end{array}$$

Raisonnement

Les 5 h de blé pesent:

$$75 \times 5 = 375 \text{ h}$$

Si 100 h de blé donnent 90 h de farine un kilog en donnera 100 fois moins ou:

$$\frac{90}{100}$$

Et les 375 h en donneront 975 fois plus ou:

$$\frac{90 \times 375}{100} = 300 \text{ kg}$$

Si 100 kg de farine donnent 136 kg de pain 300 kg en donneront 3 fois plus ou:
 $136 \times 3 = 408 \text{ kg}$
Réponse 408 kg.

L'administration forestière a employé 36 ouvriers terrassiers, qui ont travaillé 14 jours pour faire un fossé autour d'une forêt. Combien un seul ouvrier établit-il été de temps à creuser ce fossé en travaillant 8 h par mois?

Opérations

$$\begin{array}{r} 84 \\ 36 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 12 \\ 84 \\ \hline 504 \end{array}$$

Raisonnement

Si 36 ouvriers ont mis 14 jours pour faire ce travail un ouvrier mettrait 36 fois plus de temps.

$$14 \times 36 = 504 \text{ jours}$$

S'il ne travaille que 8 h par mois autant de fois il seront contenues dans 304, autant de mois il mettra ou:

$$504 : 8 = 63 \text{ mois}$$

Réponse 63 mois

9h45 à 10h30

Histoire. — Louis XIV et Mazarin

À la mort de Louis XIII, son fils Louis XIV avait cinq ans. La reine mère, Anne d'Autriche, gouverna en son nom et prit pour premier ministre le cardinal Mazarin.

Cet habile ministre continua la guerre de Trente ans. Ses victoires de L'Isle à Ronci, à Tillyburg et à Lens forcèrent l'Autriche à signer les traités de Westphalie (1648).

10h30 a'nh

Ecriture.

g g g g

gourmand

g g g g g

gourmand

g g g g g g g g g g g g g g

gourmand gourmand gourmand gourmand

g g g g g g g g g g g g g g

gourmand gourmand gourmand gourmand

1h à 1h30

Lecture - *La Charlotte Corday* (A. Chénier)

1h30 à 2h30

Grammaire - *Leçon: Participe passé (suite)* - *Dictee*

Dictee

La conscience

ébauche

Pierre se conduit mal ; il passe des journées entières au cabaret, et ne se rend à l'atelier, que lorsqu'il a absolument besoin de gagner sa vie ; il n'a jamais mis un sou à la caisse d'épargne et ne fait rien pour soulager ses pauvres parents qui, vieux et infirmes, se trouvent incapables de travailler. Comme il est majeur, citoyen d'un pays libre, et qu'il n'a encore commis aucune action lombard sous le coup de la loi, on le laisse faire.

2h45 à 3h00

Geographie - Départements compris dans les plaines du Sud-Ouest
Pam. et Garonne Landes - Départements compris dans le massif des Pyrénées

3h30 à 4h

Cours de scientifique - *Division des viseaux*

7h à 8h30

Chant - *Le ruisseau des bergers (suite)*

8h30 à 9h30

Arithmétique - *Leçon: Principes relatifs à la multiplication et à la division*
Corréction des problèmes

Un marchand de vin a acheté trois pièces de vin pour 180fr., après en avoir vendu solibres pour 20fr il dit qu'à ce prix il a gagné 1fr 18 par litre. D'après ces indications pourra-t-on trouver la contenance totale des trois pièces de vin?

Opérations

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 180 \\ \hline 0,40 \\ 0,10 \\ \hline 0,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 180 \\ \hline 0,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18000 \\ \times 180 \\ \hline 0,25 \\ 0,00 \end{array}$$

Si 90 litres sont vendus 20fr un sera vendu 1fr 18 moins ou:

$$20 : 50 = 0,40$$

Un litre lui coûte donc:

$$0,40 - 0,18 = 0,22$$

Si un litre lui coûte 0,22 et qu'il y a 180 au total de litres il y aura ou:

$$180 : 0,22 = 818$$

Réponse 720l

Un fermier a récolté 22 hectolitres de grain de cameline qu'il pourrait vendre 13fr l'hectolitre il a préféré convertir cette graine en huile à brûler et abandonner le tourteau pour les frais. Pour 100 kilos de graine il a obtenu 27 kilos d'huile qui il a vendue 18fr le kilo. Quel profit a-t-il fait en prenant cette détermination? Si l'hectolitre de cameline pèse 69 kilos?

Opérations

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 13 \\ \hline 286 \\ 22 \\ \hline 10686 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 18 \\ \hline 396 \\ 22 \\ \hline 40986 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 22 \\ \hline 15818 \end{array}$$

Raisonnement

Si un hl est vendu 13fr 22 hl seront vendus 18fr plus ou:

$$13 \times 22 = 286$$

Si un hl pèse 89 kilog. Ces 22 hl pèseront 22 fois plus ou:

$$89 \times 22 = 1518$$

Si 100 kg de grain donnent 27 kilog d'huile un kilog en donnera 100 fois moins.

$$27 : 100 = 0,27 \frac{27}{100}$$

C'est 1518 en donneront 1518 fois plus ou:

$$\frac{27 \times 1518}{100} = 409,86$$

Si un kilog vaut 1 franc les 109,86 vaudront 109 fois plus ou 11 francs et 16 centimes de fois plus ou:

$$1,27 \times 109,86 = 1,27 \times 109,86$$

Il a donc perdu en tout:

$$806 : 1,27 \times 109,86 = 14 \text{ francs } 16 \text{ cent.}$$

Réponse 14 francs 16 cent.

9 h 15 à 10 h 30

Instruction civique. - Suffrage universel

10 h 30 à 11 h

Dessin. - Sur le cahier spécial

11 h à 1 h 30

Lecture. - Pascal et l'invention de la boussole
Les avantages de la civilisation (suite)

1 h 30 à 2 h 30

Grammaire. - Leçon; Participe Passé Pvoir

Pvoir de grammaire
Les engrangés négligés

Sauvage

des matières sont tous les jours perdus dans nos campagnes et qui, si on les avait recueillies, auraient servi à fertiliser nos champs! On ignore généralement que des os d'animaux que l'on a pulvérisé ou simplement broyés, sont employés dans différents pays comme supplément aux humus ordinaires. Les Anglais sont allés chercher des os dans toutes les parties du monde, jusqu'à dans l'Inde. Seul leur royaume fournit pour plus d'un million par an. Combien de champs de bataille ils ont exploités, et combien d'ossements d'hommes et d'animaux ils ont transportés chez eux. Dans toutes nos campagnes les os des animaux morts de vieillesse seraient utilisés pour provenir des viandes de boucherie devraient être ramassés et concassés; les infirmes, les pauvres seraient utilement occupés par ce travail. De même les os, les poils, les cheveux, les pommelets de laine et de soie, que l'on a presque toujours d'ordinaire seraient parfaitement appliqués à la culture.

2h45 à 3h20

Grammaire - Correction des devoirs

3h20 à 4h

Gymnastique. Mouvements des bras

à 4h 30 à 5h

jeudi, 25 avril 1895

Moralité - La passion du jeu

Le jeu consiste à demander des ressources au hasard au lieu de les demander au travail.

Le joueur viole la loi du travail et fait un faux calcul, car il y a plus de pertes que de gagnants.

8 h 30 à 9 h 30

arithmétique. - Correction du problème

On emploie 2000 kg de fumier de mouton par hectare, et on admet que un mouton qui paîture fournit 150 kg de fumier par an, tandis qu'un mouton galon engrasse en fournissant 800. Quelle étendue pourra-t-on fumer avec le fumier que l'on recueille en 6 mois de 180 bovins qui paîtront et de 24 qui engrasseraient ?

Opérations

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 12 \\ \hline 5400 \\ + 450 \\ \hline 5850 \\ \times 180 \\ \hline 105300 \\ + 5400 \\ \hline 109700 \\ \times 12 \\ \hline 131640 \\ + 5400 \\ \hline 137040 \\ \times 180 \\ \hline 2520720 \\ + 137040 \\ \hline 2657760 \\ \times 12 \\ \hline 3189280 \\ + 2657760 \\ \hline 5846040 \\ \end{array}$$

Raisonnement

Si on a un an ou 12 mois un mouton qui paîture fournit 150 kg de fumier en un mois il en fournira 150 moins ou :

Et en 6 mois il en fera plus ou :

$$\frac{150}{12} = 12.5$$

8000

$$\begin{array}{r} 4000 \\ \times 24 \\ \hline 96000 \\ \times 12 \\ \hline 1152000 \\ + 96000 \\ \hline 1248000 \\ \times 180 \\ \hline 22464000 \\ + 1248000 \\ \hline 23712000 \\ \times 12 \\ \hline 28454400 \\ + 23712000 \\ \hline 52166400 \\ \end{array}$$

$$\frac{450 \times 12}{12} = 450$$

Ces 180 moutons qui en fourniront 180 fois plus ou :

$$\frac{180 \times 80 \times 180}{12} = 33750$$

Si en un an ou 12 mois un mouton qui engrasse fournit 800 kg de fumier en un mois il en fournira 800 moins ou :

En 6 mois un mouton en engrassera 800 moins ou :

$$\frac{800 \times 8}{12} = 53.3$$

Et ces 24 en fourniront 24 fois plus ou :

$$\frac{800 \times 8 \times 24}{12} = 8000$$

Ces moutons fournissent en tout:

$$33850 + 8000 = 41850 \text{ ha de fumier}$$

Si avec 20000 ha de fumier ont peut fumer un hectare autant de fois 20000 ha seront contenus dans 11750 ha autant d'hectares on pourra fumer ou:

$$11750 : 2000 = 2 \text{ ha } 0875$$

Répondu 2 ha 0875

ghbsqzoh3o

Histoire... Louis XIV et Mazarin (suite)

À la mort de Louis XIII La France, délivrée de la guerre d'Angerie fut en proie à la guerre civile. Cette guerre pris le nom de Fronde. Mazarin par sa prudence, mit fin à cette insurrection.

Il reprit avant égouer la guerre contre l'Espagne, et la termina par le traité des Pyrénées

zoh3oaiih

Ecriture..

g g g g

gourmand

g g g g g g g

gourmand

1h à 2h 30

Agriculture et horticulture - Calcul oral - Diction

Diction

Greffé

La greffe, ou mieux le greffage est une opération qui consiste essentiellement à prendre un rameau ou simplement un ail d'une bonne variété de plante et ~~offrir~~ ^{apposer} cet rameau ou cet ail sur une autre plante moins méritante, mais de même famille par exemple, on greffe le pommier sur le pommier, on greffe le poirier sur le poirier ou sur le cagnassier, le poirier sur le poirier sur l'amandier ou sur le prunier parce que ^{après ces} ces deux arbres appartiennent à la même familles. Greffer sur franc, c'est greffer sur des sujets de la même espèce, le poirier sur le poirier par exemple.

2h 30 à 3h 30

Géographie. - Départements compris dans les petits massifs pyrénéens
petits massifs pyrénéens
entre la Gascogne, le Béarn et la Bigorre.

Reffort - Haute-Saône - Dombes - Jura - Ain - Yonne - Côte d'Or
Nièvre - Saône et Loire

3h20 à 1h

l'enseignement - Divisions des oiseaux (suite)

Les oiseaux se divisent : 1^e en carnivores (mangeurs de chair), qui comprennent les carnivores proprement dits (oiseaux de proie), les insectivores et les piscivores, 2^e en granivores (mangeurs de graines)

8h30 à 9h30

Vendredi, 2^e avril 1895

Réécriture - Puis : Le drapier (suite)

8h30 à 9h30

Arithmétique - 2^e correction du problème

Un marchand de roulement a acheté en fabrique une soûte de considérable de calicot à Madapalan et il dit que d'après le calcul qu'il a fait en revendant son calicot à 1f.30 pour le mètre il gagne 27f.0 fr. et s'il ne le revend que 1f.10 il n'aura qu' 13f.0 fr. de bénéfice. Combien ce marchand a-t-il acheté de mètres de calicot et combien a-t-il payé le mètre ?

Opérations

$$\begin{array}{r} 130 \\ 130 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2740 \\ 1870 \\ \hline 870 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13700 \\ 11700 \\ \hline 2000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 6850 \\ \hline \end{array}$$

Raisonnement

En revendant 1fr.10 un mètre de au lieu de 1fr.30 le mètre de calicot ce marchand perd sur un mètre $1fr.30 - 1fr.10 = 0fr.20$

Il perd en Aout.

$$2740 - 1370 = 1370 \text{ francs}$$

Si sur un mètre il a perdu $0\text{fr}20$
autant de plus $0\text{fr}20$ seront contenus
dans 1370fr autant de mètres
de calicot il avait ou:

$$1370 : 0\text{fr}20 = 6850 \text{ francs}$$

Si sur les 6850 mètres il avait
gagné 2740fr sur un mètre
il gagnera 6850 fois moins ou:

$$2740 : 6850 = 0\text{fr}40$$

Un mètre lui coûte donc:

$$1\text{fr}30 - 0\text{fr}40 = 0\text{fr}90$$

Réponse: $1\text{fr}30 - 0\text{fr}40 = 0\text{fr}90$

$$\begin{array}{r} 27400 \\ 00000 \\ \hline 6850 \\ 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 0,40 \\ \hline 0,90 \end{array}$$

9h45 à 10h30

Instruction civique - La commune - Maire et
le Conseil municipal

Dessin - Sur le cahier spécial.

10h30 à 11h

Grammaire Lecture - *La Charlotte Corday* (A. Chenier)

11h à 11h30

Grammaire - Participle passé^(suite) - Dictée

11h30 à 12h30

Duée. L'aurore boréale

Samedi 11/4

Dans les régions polaires une nuit éternelle succède à un jour éternel mais de temps en temps le splendide phénomène de l'aurore boréale dissipe l'horreur des ténèbres. Ainsi à 20h, le ciel noir s'éclaircit dans l'intense bleu, un arc immense plus vif & étendu sur un fond de flamme. Des rayons jaillissent mille gerbes s'étendent. On assiste à une lutte de dards bleus, rouges, violet, étincelants, qui se déroulent, s'abaissent, luttent de rage, éclatent, se confondent, puis pâlissent.

2h45 Sa 12/4

Agriculture. - Instruments et machines agricoles
Tout la charue, on retourne la terre, avec la hache, on l'amollit superficiellement, avec l'aspipateur, on brise le gazon déjà déboursé et on déchaume

3h30 à 4h

Gymnastique. - Mouvements des bras

Samedi, 27 avril 1895

4h à 5h30

Travail manuel. - Bureau (Révision)

5h30 à 7h30

Arithmétique. - Les monnaies (suite) Corrections du problème

Un agriculteur donne 25fr par hectare pour l'arrachage à la fourche des

navets et répi pour l'effeuillage, il a payé 49 fr tant pour l'arrachage que pour l'effeuillage d'un terrain ensemencé de navets. Quelle est l'estendue de ce terrain?

Opérations

$$\begin{array}{r} 25 \\ 12 \\ \hline 37 \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ 120 \\ -090 \\ \hline 160 \\ 120 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ 13243 \\ \hline \end{array}$$

Raisonnement

Il donne en autant pour un hectare
 $25 + 12 = 37$

Si pour un hectare il donne 37 fr autant de fois 37 seront contenus dans 16 fr autant d'hectares il y aura ou:

$$49 : 37 = 1 \text{ ha } 3243$$

Réponse ha 3243 centia

Histoire — Les ministres de Louis XIV

En 1661, à la mort de Mazarin, Louis XIV prit la direction des affaires. Il sut s'entourer de bons ministres tels que Colbert et Louvois.

Colbert fut le chef de ce régime. Il administra avec intelligence et économie les finances, protégea l'agriculture, développa l'industrie et le commerce. Il fut le véritable ministre de la paix. Sa mort, en 1683 marqua la fin de la plus belle période du règne de Louis XIV.

Écriture

h h h h

chagrinier

h h h h

chagrinier

h h h h h h h h h h h h
chagrinier chagrinier chagrinier chagrinier chagrinier
h h h h h h h h h h h h
chagrinier chagrinier chagrinier chagrinier chagrinier

mai 1830

lecture... l'homme est fait pour vivre en société... Robinson et ses compagnons invisibles... les premiers âges de l'humanité et les esprits vâgues.

1630 à 1630

Grammaire. — Téon. La préposition. Devoir

Devoir de grammaire

Les engrais négligés

- Le plus forte raison les chairs des animaux morts devraient être aussi utilisées. Combien de chevaux, de chiens, de moutons et d'autres quadrupèdes ont péri de maladie ou d'ont abattus qui restent presque toujours chez nous exposés sur le sol, jusqu'à ce que les rats et autres carnassiers les aient dévorés ou qu'ils soient décomposés non seulement les engrais que ces corps auraient fournis sont perdus pour la terre mais encore l'atmosphère a été plus d'une fois assaillie par des vapeurs qui s'en sont échappées.
- Si toutes ces ressources les lices des villes et des villages qui ramasseraient soigneusement, constituerait un engrais d'une grande puissance;
- les vases qui seraient retirés du fond des marais, des étangs et des fossés, les chiffons de laine que l'on aurait réunis en tas au lieu des les laisser perdre, les résidus des fabriques dont la culture aurait tiré un excellent parti, les plumes grossières qui seraient réparties avec tant d'avantages sur les chenilles des rapaces de cornes, mille autres débris d'animaux. Et nous comprendrons quelle immense quantité de matières fertilisantes pourrait être appliquées sur nos terres, si nous nous donnions la peine de les ramasser.

1630 à 1630

Composition française. — Table d'épreuve de l'ordre

Votre jeune frère a fait souvent punir à l'école à cause de son manque

d'ordre, nous lui écrivoy a ce sujet, et vous lui dites pourquoi il est bon de prendre de bonne heure des habitudes d'ordre.

Développement

Mon cher frère.

Je t'avoue à avoir de l'ordre de ne pas te faire toujours punir parce que tu me cause trop de peine de entendre dire à tout le monde que tu es un étourdi un manque d'ordre si tu ne passe pas de bonne heure à l'école parce que si tu m'apprends rien tandis que tu es punie lorsque tu sera homme tu t'en repentira lorsque tu ne sauras ni lire ni écrire ou se moquera de toi si tu a de l'ordre tu apprendras à lire à écrire. Donc suis de l'ordre

3h30-4h

Lecture récréative. - Une aventure de voyage en Calabre

Lundi, 29 avril 1897

Récitation. - Poésie : Le drapeau (suite)

4h30-5h30

Arithmétique. - Correction des problèmes

Un robinet verse 88 l d'eau en 7 minutes et un autre 138 l en 8 min en les faisant couler tous les deux ensemble, combien l'eau fera-t-il de temps pour remplir un bassin de 17285 litres?

Opérations

Raisonnement

Si en 7h6 minutes le premier robinet ggit 88 litres

$\frac{88}{08} \frac{14}{22}$ en une minute il en versera 1 fois moins ou:

$$88:4 = 22$$

$\frac{136}{36} \frac{18}{18}$

$\frac{36}{36}$

$\frac{318}{15} \frac{160}{8}$

$\frac{15}{8}$

Le second verse dans une minute

$$136:8 = 17$$
 litres

$\frac{22}{17}$

$\frac{17}{31}$

Ils verseront ensemble dans une minute.

$$22 + 17 = 39$$

$\frac{12285}{12285} \frac{39}{39}$ Combien de fois 39 seront contenues dans 12285 litres
 $\frac{058}{195} \frac{315}{00}$ au bout de minutes ils mettront pour remplir
ce bassin ou:

$$12285:39 = 315$$
 minutes ou heures

Un récipient est alimenté par 2 robinets, qui versent, le premier 12 litres d'eau par minutes, et le second 18 litres; en les faisant couler séparément, tous les deux ensemble, ils remplissent le récipient en $\frac{1}{4}$ h et demie. Comme chaque robinet, en coulant séparément, mettrait-il de temps pour le remplir?

Opérations

$$\begin{array}{r} 79 \\ 18 \\ 38 \\ \hline 60 & 240 & 270 & 8100 & 112 \\ 4 & 30 & 30 & 090 & 648 \\ \hline 260 & 870 & 8100 & 000 & 00 \\ & 870 & & & \end{array}$$

Raisonnement

Les deux robinets versent dans une minute
 $12 + 18 = 30$ litres

$\frac{648}{048} \frac{60}{11}$ Si une heure vaut 60 minutes les 4 rouvriront
 $\frac{048}{11} \frac{8100}{8100} \frac{18}{00}$ 4 fois plus ou:
 $\frac{450}{30} \frac{160}{7}$

$$60 \times 4 = 240$$
 m

Les $\frac{1}{4}$ h et demie valent donc:

$$240 + 30 = 270$$
 m

Les deux robinets verseront 270 minutes :

$$30 \times 270 = 8100 \text{ l}$$

Le premier mettra à remplir le bassin :

$$8100 : 18 = 644 \text{ min } 11 \text{ h } 18 \text{ m}$$

Le second mettra à remplir le bassin

$$8100 : 18 = 450 \text{ min } 7 \text{ h } 30 \text{ m}$$

9h30 à 10h30

Histoire - Les ministres de Louis XIV sont : ~~Louis Vauban~~ Vauban ¹⁴ et Louvois fut le ministre de la guerre. Il donna à la France une armée redoutable.

Il faut citer encore, parmi les bons conseillers de ce règne Vauban, qui éleva les fortifications du royaume. Il égua les ¹⁵ Louvois, l'habile négociateur des traités

10h30 à 11h

Ecriture

h h h h h

chagrinier

h h h h
chagrinier

1h 1h 30

Culture. — La bonne femme (Scribe)

1h 30 a 2h 30

Grammaire. — Secom: Préposition (suite) — Dictee:

Dictee

Heine - nous les uns les autres

1 Celui qui n'aime personne n'est aimé de personne. Il n'est rien au
monde de plus ¹assassible qu'un ²egoïste. ³Quiconque ne pense qu'à soi
sans jamais songer à autrui, n'est ⁴pas digne du nom d'homme.
6 C'est une loi de notre nature de nous aimer les uns les autres.

On ¹ignorait pas cette vérité même chez les anciens. Un des
2 leurs, qui était un éminent poète éminent, disait: « Rien de ce qui
3 est humain ne m'est étranger. » Moys

Jules 31/4

Mots détachés: aléger, aller, acquitter, adjuger, entériné, bannir, déclamer, confluent, collection, effraction.

2h45 à 3h30

Géographie. Départements compris dans le Jura et les Alpes.
Belfort - Haute-Saône - Doubs - Jura - Ain

3h20 à 4h

faune sauvage. — Faune carnivores

Les carnivores ont un bec crochu pour déchirer leur proie, et des pattes armées de serres (griffes), pour la saisir.

Les insectivores ont en général, un bec droit et grêle.

Les piscivores se subdivisent en palmette-palmipèdes, dont les doigts sont palmés c'est-à-dire pour une membrane, et en échassiers dont les pattes sont hautes comme des échasses.

4h15 à 5h30

Mardi 30 avril 1895
Chant. — Le réveil des bergers (suite)

5h30 à 6h30

Arithmétique. — Leçon: Propriétés générales des fractions.
Problème sur le cahier mensuel

6h45 à 7h30

Instruction civique. — Le Maire et les adjoints. — Le Conseil municipal (suite)

Le Maire est le véritable délégué du pouvoir exécutif, et, à ce titre, il exerce dans sa commune la plupart des pouvoirs qui sont confis

au ministre de l'Instruction. L'Intérieur sous l'autorité duquel il est placé et qui par l'intermédiaire du préfet ou du sous-préfet surveille ses actes et lui transmet les instructions du gouvernement.

10h30 à 11h

Dessin. - Sur le cahier spécial

11h30

Lecture. - L'homme est fait pour vivre en société Robinson et ses compagnons invisibles. Ses premiers âges de l'humanité et les forêts vierges (suite)

11h30 à 12h30

Grammaire. - leçon - L'adverbe. - Devoir

Devoir de grammaire

Les chaleurs qui ont succédé aux pluies ont activées la végétation. L'invention du télégraphe électrique a parlé merveilleuse à tout le monde. Nos frères ont toujours été très gais pendant les quinze jours qui ils ont dû vivre avec nous. Toutes les fleurs que nous avions plantées ont péries faire d'être arrosées. Cette dame étrangère a toujours fait beaucoup d'aumônes pendant les dix années qu'elle a vécue avec nous. Ces jeunes filles nous ont semblées grandes depuis que nous ne les avons vues. Les personnes qui ont menties une fois ne sont plus jamais fâchées. Quel d'événements se sont passés pendant les soixante-douze ans que Louis XIV a régné. L'eau de la rivière était si fraîche que nous avons gratté plus de vingt

minutes en sortant. Ces groupes ont marché toute la nuit; aussi sont-elles arrivées de grand matin à leur destination. Dans tous les siècles cense-là ont bien agis qui ont sacrifié leur vie pour leur patrie. La duplicité de Louis XI lui a singulièrement nuie aux yeux de l'impartiale histoire. — Toutes les années que Rollin a vécues, il les a consacrées à l'instruction de la jeunesse. Quand la marmotte a dormi tout l'hiver, elle se réveille considérablement amaigrie.

8h45 à 9h30

Grammaire. — Correction des devoirs.

3h20 à 4h

Gymnastique. — Mouvements des bras

8h45 à 8h30

Moralité. — L'âme

L'homme a une âme, qui fait en lui une personne, lui permet de dire: « moi », et de se poser comme un être à part dans l'univers.

Il agit de lui-même, spontanément, par volonté au lieu que les mouvements des autres êtres ont saisis avec l'inévitable de la nature.

8h30 à 9h30

Arithmétique. — Correction des problèmes

On a deux pièces d'étoffe qui contiennent chacune 30m. la première

coutégoft de plus que la seconde et les deux coûtent 570 fr. Quel est le prix du mètre de chaque pièce ?

Opérations

$$\begin{array}{r} 570 \\ 90 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \\ 080 \\ \hline 240 \end{array}$$

Raisonnement

Si la première pièce ne coûtait pas plus que la seconde elles coûteraient ensemble

$$570 - 90 = 480 \text{ fr}$$

$$\begin{array}{r} 270 \\ 90 \\ \hline 360 \\ 330 \\ 030 \\ \hline 11 \\ 00 \\ \hline 240 \\ 00 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$480 : 2 = 240 \text{ fr}$$

La seconde coûte donc 240 fr

La première coûte :

$$240 + 90 = 330 \text{ fr}$$

Un mètre de la première coûte :

$$330 : 30 = 11 \text{ fr}$$

Un mètre de la seconde coûte :

$$240 : 30 = 8 \text{ fr}$$

Cinq pièces de toile de même longueur ont été vendues à raison de 2,05 le mètre. Quelle était la longueur totale de chacune, sachant que le métal rapportait 11 fr. gac. et que le bénéfice total a été de 65 fr. gac.

Opérations

$$\begin{array}{r} 205 \\ 190 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1500 \\ 300 \\ \hline 0000 \end{array}$$

$$1015 \quad \text{On a gagné sur un mètre :}$$

Raisonnement

$$2,05 - 1,90 = 0,15$$

Si sur un mètre il gagne 0,15 autant de fois 0,15 seront contenues dans 11 fr. gac. autant de mètres il gagnera :

$$11 : 0,15 = 70 \text{ m}$$

Si ces pièces avaient toutes 300 mètres une filiale aura faire moins

$$300 : 5 = 60 \text{ mètres}$$

9h30 à 10h30

Histoire - les ministres de Louis XIV (Rousseau)

10h30 à 11h30

Scriture - h. chagriner.

h h h h

chagriner

h h h h h

chagriner

h h h h h h h h h h h
chagriner chagriner chagriner chagriner chagriner

18h30

Agriculture et horticulture. — Dicté Problème

Dicté Taillé

On taille les arbres à basse saison. La taille permet de donner aux arbres la forme qu'on désire; elle les débarrassent des branches inutiles ou mal placées; elle favorise et régularise la production; par elle, on obtient des fruits plus gros et de meilleure qualité.

2 fruits

On taille les arbres fruitiers du mois de novembre au mois de mars c'est-à-dire pendant que la végétation est en repos: c'est la taille d'hiver. Cette opération se pratique à l'aide de la serpe ou du sécateur.

Problème

J'ai récolté 600 paires, et après en avoir réservé un demi-cent pour ma consommation, j'ai vendu les autres du reste à raison de 3 pour 35 cent. Combien dois-je vendre la douzaine de celles qui me restent encore pour obtenir 60 francs de la vente de tous mes fruits.

Opérations

Raisonnement

600	376	13	après en avoir retiré 30 il en reste :
50	376	192	
376	27	66	$626 - 30 = 576$

On en vend donc d'abord :

$$376 : 3 = 192$$

Si trois paires sont vendues 3 francs une paire sera vendue 3 fois moins ou :

Et 192 seront vendus $\frac{3}{33} \times 192$ fois moins ou :

$$\begin{array}{r}
 030 \\
 60 \\
 \hline
 140 \\
 310 \\
 \hline
 2710
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 60,80 \\
 2,40 \\
 \hline
 38,40
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 , \\
 192 \\
 \hline
 384
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0,35 \times 18,40 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

On vendra donc les autres :

$$60f 80 - 8f fr 10 = 38,40$$

Il en reste à vendre :

$$376 : 192 = 384$$

Si 384 poires sont vendues 38,40 francs une sera vendue 38,40 fois moins ou :

$$\begin{array}{r}
 38,40 \\
 \hline
 384 \\
 \hline
 10
 \end{array}
 \text{Et les 12 seront vendues 10 fois plus.}$$

$$0,10 \times 12 = 1f 20$$

Réponse 1f 20

2h45^e 3h20

Géographie. - Départements compris dans le Jura et les Alpes (suite)
Haute-Savoie. Savoie. Hautes-Alpes. - Basses-Alpes. - Alpes
Maritimes. Var. - Corse

3h20 à 4h

Canarie sauvage. - Oiseaux carnivores

Les carnivores ont un gros bec qui leur permet de manger et de briser les graines.

Vendredi, 3 mai 1895

Précitation. - Poie. Le drapeau (suite). - Explication d'un nouveau morceau. Mon jardin (Louvrier)

gh 1h30

8h30 à 9h30

arithmétique - leçon : les monnaies - Correction du problème

Un commerçant a acheté du drap à 63 fr les mètres et il le vend 72fr 50 les 7 mètres, ce qui lui a donné 234 fr de bénéfice. Combien avait-il acheté de mètres de drap ?

Opérations

$$\begin{array}{r} 63 \text{ } 17 \\ \times 7 \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 72 \text{ } 50 \\ 35 \text{ } 50 \\ \hline 0 \end{array}$$

Raisonnement

Si 7 mètres coûtent 63 fr un mètre coûtera 9 fois moins ou :

$$\begin{array}{r} 750 \\ 7 \\ \hline 050 \\ 348 \\ 348 \\ 400 \\ 00 \end{array}$$
$$234 \text{ } 88 \quad 150$$

$$63 : 7 = 9 \text{ fr}$$

Si 7 mètres sont vendus 72fr 50 un mètre sera vendu 7 fois moins ou :

$$72 \text{ } 50 : 7 = 10 \text{ fr } 50$$

On gagne donc en revendant un mètre

$$150 - 7 = 0 \text{ fr } 50$$

Si sur un mètre il gagne 0fr 50 autant de fois 0fr 50 seront contenues dans 234fr 88 donc de mètres il y aura ou :

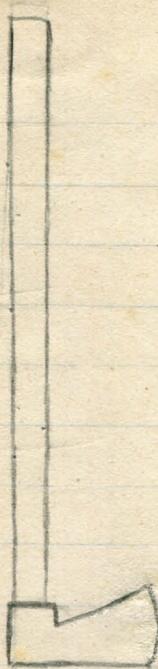
$$234 : 0,50 = 468 \text{ m}$$

9h45 à 10h30

Instruction civique - Le conseil municipal / suite La commission scolaire - L'état civil Le budget communal

Dessin - Blache

10h30 à 11h



1h30 à 2h30

Lecture. - La bonne parenté (Scribe)

1h30 à 2h30

Grammaire. - Verbale (suite) Dictée

Dictée.

Actes de l'état civil

1. L'état civil d'une personne est la position de l'individu considéré comme ~~la~~ membre de l'association politique ou de la famille à laquelle il appartient. Les faits principaux qui influent sur la condition ^{et} légale de la personne sont la naissance, le mariage et le décès. Ces faits sont constatés par des actes inscrits sur des registres spéciaux : ces actes sont les actes de l'état civil. L'acte de naissance détermine l'époque à laquelle la personne a pu ^{commencer à} exercer des droits, son âge, sa nationalité,

puisque il indique les pères et mères de l'enfant.

zhəsəzhəo

Agriculture. - Instruments et machines agricoles (suite)
Sur le rouleau on passe la terre et on écrase les mottes,
avec le semoir mécanique, on sème en lignes ce qui économise de la
semence.

zhaoith

Gymnastique - Mouvements des bras

Samedi 4 mai 1895

Gravail manuels. - Plage. Rectangle, Moitié grunts; lignes parallèles

gh30a'gh30

arithmétique. Propriétés générales des fractions (suite) correction du problème.

Jean a fait 17 journées. Matthieu en a fait 21, et François en a fait 22; ils ont reçu en tout 230 francs, mais le dernier recevait 8 francs de moins que Matthieu et 2 francs de moins que Jean. Combien chacun a-t-il reçu?

Operations

Raisonnement

$$\begin{array}{r}
 819 \\
 \times 125 \\
 \hline
 419 \\
 169 \\
 \hline
 1035
 \end{array}$$

Si Mathieu ne recevait pas plus que
François, sa paix serait diminuée de
18 francs et les fournées seraient donc
diminuées de :
 $18 \times 24 = 864$

$$\begin{array}{r} 280 \text{ francs} \\ - 187,85 \\ \hline 92,15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \text{ francs} \\ - 0,85 \\ \hline 29,15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 222,60 \\ - 0,86 \\ \hline 221,74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \text{ francs} \\ - 0,15 \\ \hline 29,85 \end{array}$$

S'il la journé de Jean était égal à celle de François ille serait diminué de 0,85, les 47 journées seraient donc diminuées de 0,85 x 47 = 4 francs

Le gain total des ouvriers serait donc diminué de 1

$$3,60 + 4,25 = 7,85$$

Ils recevraient ensemble

$$230 \text{ francs} - 7,85 = 222,15$$

Ils ont fait en tout :

$$17 + 24 + 32 = 73 \text{ journées}$$

Le prix d'une journéé serait égale à :

$$222,15 : 73 = 3,03$$

François gagne donc 3 francs par jour

Mathieu gagne dans une journéé

$$3,03 + 0,85 = 3,88$$

$$3,03 + 0,25 = 3,28$$

Jean gagne dans une journéé et dans 17 journées

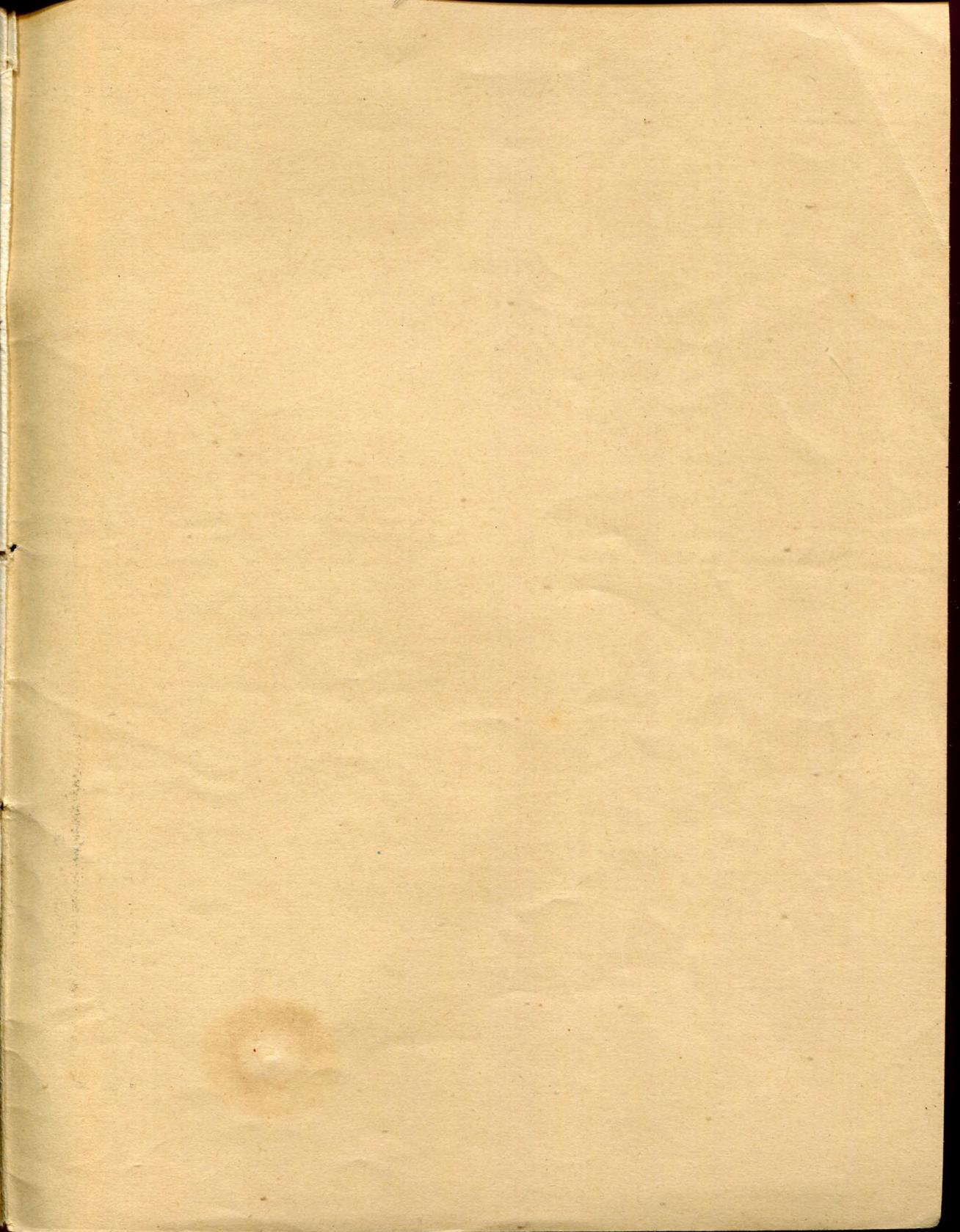
$$3,28 \times 17 = 56,10$$

Mathieu gagne dans 17 journées.

$$3,28 \times 24 = 76,80$$

François gagne dans 17 journées

$$3,03 + 3,28 = 94,60$$



TABLEAU

D'ADDITION, DE MULTIPLICATION, DE DIVISION

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

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

OBSERVATIONS. — A l'inspection seule de ce tableau, il est facile d'en comprendre l'utilité. Rien de plus difficile pour les enfants que d'étudier la table de multiplication ; cette difficulté cessera si on leur fait observer que chaque produit est composé d'additions successives.

En s'exerçant à la pratique de l'addition, ils apprendront la table de multiplication et se rendront compte de chaque produit.

Ce tableau n'est pas moins utile pour initier les élèves à la pratique de la division.

Ils comprendront parfaitement, dans le cas le plus simple de la division, combien de fois un nombre en contient un autre, en voyant la somme des facteurs qui composent ce nombre. L'opération doit donc se faire ainsi : en 48 combien de fois 8 ? il y est 6 fois.