Cahier de devoirs de Lucien Gouriveau 1899 – 1900 Il avait 23 ans

ÉCOLE DE Grézac

Dirigée par M Raré

CAHIER

DE DEVOIRS JOURNALIERS

Appartenant à Gouriveau Lucien

Imprimerie-Librairie
J. AUGIS
GÉMOZAC (Charente-Inférieure)

Mardi le 8 décembre 1879

Dictée

Conseils du bonhomme Richard.

La paresse, semblable à la rouille, use plus promptement que le travail; mais la clef dont on se sert est toujours claire et luisante, comme dit le bonhomme Richard. Si vous aimez la vie, ne prodiguez pas le temps, car c'est l'étoffe dont la vie est faite. D'ailleurs le temps perdu ne se rattrape pas. Agissons donc pendant que nous le pouvons, et agissons à propos. Avec de la l'assiduité nous ferons beaucoup plus sans beaucoup de peine. Celui qui se lève tard a besoin d'agir toute la journée et peut à peine finir ses affaires au soir. Un homme qui se couche de bonne heure et se lève matin acquiert santé fortune et sagesse.

Franklin

6 fautes

~~Abm~~

Calcul

Un maçon a construit un mur de jardin ce jardin a 30 m. de long sur 23 mètres de large. Qu'est-il dû à ce maçon s'il prend 120 fr de la toise cube (fournitures comprises) Ce mur doit avoir 2m 10 de haut et 0m70 d'épaisseur

Longueur du mur
30+30+23,60+23,60=
107m20

Volume du mur 107,20×
2m,10 = 225,12

Volume du mur 225,12
×0,70 = 157,88

Nombre de toises ×
157m,88

Le prix du mur
19fr,7198 × 120fr =

30 — 107,20
30 — 2,10
23,60 — 10720
23,60 — 21440
107,20 — 225,1200

~~225,12~~
~~0,70~~
~~157,584~~

225,12
0,70
157,5840

19,6988
120
394,3980
197,199
2360,3760

157,584 / 8
19,698
77
55
78
64
0

157,584 / 7
19,698
14
18
15
14
64
0

Une toise vaut 2m 6 pieds
Une toise carrée 4 mètres carrés 36 pieds
Une toise cube 8 mètres cubes
ou 216 pieds

Vendredi le 8 Décembre 1899

Dictée

Les plantes fébrifuges —

L'écorce du quinquina est le remède le plus efficace qu'on ait encore trouvé pour guérir les fièvres; ses premiers effets furent découverts en 1679. Les quinquinas sont des arbres d'Amérique où ils forment des forêts entières. On traitait anciennement les fièvres par la décoction de l'écorce; aujourd'hui c'est par la quinine qu'on extrait de l'écorce, et qui en est la partie active.

La petite centaurée vit au bord des eaux; c'est une petite plante herbacée à feuilles opposées; ses fleurs sont roses et forment cinq divisions. La fleur de la camomille ressemble à une petite reine marguerite blanche. La centaurée et la camomille sont employées en infusion

1 faute

Pétition

Monsieur le Sous-Préfet

Je soussigné Gouriveau Lucien propriétaire demeurant à Grézac, ai l'honneur de vous exposer que je suis indûment imposé pour un cheval et une voiture alors j'ai vendu le dit cheval et la dite voiture dans le courant du mois de novembre 1899.

Par ce motif, je vous prie de vouloir bien examiner, ma juste réclamation

Ci joint, mon avertissement et ma quittance

Veuillez agréer, M. le sous-Préfet l'assurance de mon profond respect

Gouriveau Lucien

Calcul

Un charpentier a fait 3 planchers, le 1er mesure 7m sur 8,20 le 2e 6,80 sur 8,70, le 3e 7m sur 7,50. Il prend 24 de la toise quelle somme recevra-t-il

Surface du 1er = 7m × 8,20

Surface des planchers = 6,80 × 8,70 = 7 × 7,50 = 143,34 m²

Il recevra 143,34 × 6 = 860,04

7,50 / 9 / 67,50

6,80 / 8,70 / 54 40 / 340 00 / 544 / 476 / 67,10 / 143,34

8,20 / 7 / 57,40

143,34 / 6 / 860,04

24 / 6

Mardi 12 xbre 1899

L'âge des animaux

Le bœuf si gros, si massif, est vieux, très vieux devient à trente ans. Ce qui serait pour nous verte jeunesse est pour lui vieillesse décrépite. Le cheval, ainsi que son modeste compagnon l'âne ne dépasse guère trente à trente cinq ans. Nos autres animaux domestiques vivent moins encore. Le chien, arrivé à vingt-cinq ans ne peut plus se traîner; le porc est un vétérant cadue quand il atteint la vingtaine. A quinze ans au plus le chat ne chasse plus les souris; la chèvre la brebis, de dix à quinze ans touchent à l'extrême vieillesse; le lapin est au bout de son rouleau à huit ou dix ans quant à l'homme, s'il mène une vie régulière il arrive souvent à quatre vingts à quatre-vingt dix

2 fautes

Fabre

Volume de la barrique

$$\left(\frac{2d+d}{6}\right) \times \frac{2d+d}{6}\Big) \times 3{,}1416$$

Calcul

Une personne vend 99 barriques de vin contenant 2 h.l 29 l à 2.30 la velte. Elle prête son argent à 4 % qu'elle sommes retirera-t-elle au bout d'un an

Le prix d'un barrique

2.30 × 229 = ~~3799~~ 69 c
7.90

Le prix des 99 barriques

69 × 99 = 3799 c

Son argent lui rapporte

4 × 3799 / 100 = 151 80

229
2.30
6790
490
517.90

7.90 | 69
99
345
345
3799

3799
151.80

total de son argent 3940,80 — 3940,80

Vendredi 15 Xbre 1899

La loi

La loi c'est la patrie elle même, ordonnant à chacun de respecter la vie les biens la liberté la conscience, la croyance de chacun et de tous au nom de la justice. Attenter à la loi c'est frapper la patrie au coeur. Frapper la patrie en violant la loi, c'est blesser tous ceux que la patrie couvrent de sa protection. Violer la loi c'est donc un crime. Il faut respecter la loi

sauve-garde de la patrie, par amour et pour la patrie et par respect pour la justice. Aussi, un véritable enfant de son pays l'aime jusqu'à obéir à ses lois, même quand elles sont injustes

Lévêque

Calcul

Quelle est la valeur d'une bille de chêne ayant 3m20 de circonférence moyenne et 4m20 de long à 15f le stère

Le diamètre $\frac{3.20}{3,1416} = 1m18$

Le rayon $\frac{1}{2} = 0m90$

Surface $= 0m,90 \times 90 = 0m25$

Le Volume $0m29 \times 3,1416 =$

$0m7854 \times 4m20 = 3m298$

Le prix de la bille

$3,298 \times 15 = 49f47$

Réponse

Gouriveau Lucien

Sur papier timbré de 0,60

Pétition

Demande d'aligement

Monsieur le Sous Préfet

Je soussigné, ai l'honneur de vous informer que je suis propriétaire d'un terrain longeant le chemin vicinal n°- au lieu dit - Commune de - et portant le n°- de la Section - du plan cadastral de la dite Commune - désirant construire un mur au bout du dit terrain, je viens vous prier de vouloir bien me donner l'alignement et l'autorisation de commencer les travaux

Veuillez agréer Mr le Sous Préfet l'assurance de mon profond respect

Gouriveau Lucien

Mardi 19 xbre 1899

La viande de boucherie.

De tous nos aliments la viande de boucherie est le plus substantiel.

Celle du bœuf et celle du mouton surtout se distinguent par leurs propriétés nutritives

Toutes les parties du corps d'un animal ne donnent pas une viande de même qualité. On recherche, dans le bœuf, le filet et le faux filet, l'aloyau la culotte la tranche et le gite a la noix; dans le mouton, le gigot et les cotelettes. Tous ces morceaux de première catégorie se trouvent a l'arrière train et non a l'avant du corps. C'est là une notion dont l'éleveur doit tenir grand compte.

Les plus beaux animaux de boucherie sont ceux dont la tête est fine, les membres petits, les parties postérieures et notamment la culotte très développées

3 fautes

Calcul

Un propriétaire veut faire tapisser une chambre mesurant 9m20 de long 7m90 de large et 4 mètres de haut. A combien revient la tapisserie si l'on paye 0f49 par mètre carré ?

Surface de la chambre

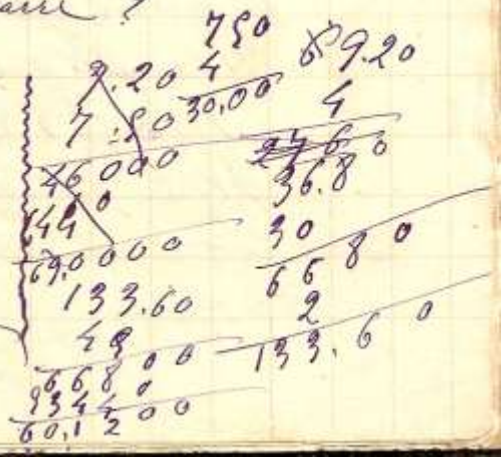
9m20 × 7m94 = 36,80 × 2

nombre de mètre carré

7,90 × 4 = 30 × 2 = 133m60

Le prix de la chambre

133m60 × 0f49 = 60f12



Vendredi 22 Xbre 1899

Calcul

Trouvez le prix d'une bille chêne ayant 4m80 de circonférence a une bout et 2m80 a l'autre si le mètre cube de chêne vaut 14cx ?
La longueur de la bille est de est 3m40

Moyenne de circférence
4.80+2.80=7
Le diamètre $\frac{7}{2}$ = 3.50
Le rayon $\frac{3.50}{2}$ = 1.114
3.1416
Le Volume 1.114 x 31x
3,1416 = 973796x

Prix 3.40 = 3,911 x 14 = 46,95

480 — 7 | 2 — 3,5
280 — 10
760 — 0
3 9000 | 31416 — 0,
38840 — 1114
44240
128240
02987

3,911
14
15644
3911
46,954

Vendredi 29 Xbre 1899

Un mécanicien gagne 9f par jour chaque semaine il perd une journée et demie qu'il passe à l'auberge et au cabaret ou il dépense en moyenne 3f50 par jour combien a de ce qu'il peut ainsi en 9 ans pourrait il ainsi acheter d'ici de terrain a 2700f l'hectare ?

Il travaille par an 52+26=78
= 287 x 9 = 2583 x 5 = 12915f
Il perd par an 3,50 x 365 =

52 365
26 78
78287

365
3,50
1825
1095
1277.50

287 — 2583 — 12915
9 — 5

feuille 0.60

Bail à loyer d'une maison

Entre les soussignés :
Marc Tradin, propriétaire, demeurant à Grézac
D'une part,
Et Hilaire Curandeau propriétaire, demeurant à Grézac
D'autre part,
Il a été convenu ce qui suit :
Le sieur Marc Tradin donne loyer pour trois années consécutives à la volonté du preneur qui commenceront le premier janvier mil neuf cent, au sieur Hilaire Curandeau qui accepte :
Une maison d'habitation située au bourg de Grézac composée d'une cuisine et d'une chambre basse ; une chambre au dessus de la cuisine et un grenier à côté ; un chai et un toit situés au midi de la dite maison d'habitation et enfin un jardin contenant huit ares situé au levant du dit chai.
Le présent bail est fait aux conditions suivantes :

1° Le preneur prendra a sa charge toutes les réparations locatives

2° Il garnira la maison de meubles meublants d'une valeur suffisante pour garantir le prix du loyer.

3° Il paiera les impôts des portes et fenêtres;

4° Il fera nettoyer et ramonner les cheminées autant que cela sera necessaire;

5° Il ne pourra céder son droit au présent bail en toutes ou partie ni sous louer sans le consentement par écrit du bailleur.

6° Le present bail est fait moyennant la somme de cent francs par chaque année que le sieur Hilaire Curandeau s'engage à payer par quarts de trois mois en trois mois, selon usage.

Les droits de timbre et d'enregistrement seront également à sa charge

Fait double et de bonne foi a Grézac le vingt neuf décembre mil huit cent quatre vingts dix neuf

Approuvé l'écriture ci dessus

Tradin Marc Curandeau Hilaire

Vendredi 5 Janvier 1900

Dictée

Hygiène du chauffage

La combustion du bois ou du charbon dans une cheminée provoque ~~un~~ ~~flux~~ appel d'air qui s'engouffre ~~qui~~ dans la cheminée en entraînant tous les produits de la combustion. Pour qu'une cheminée fonctionne d'une façon hygiénique il faut donc faciliter l'appel d'air et s'assurer que les produits de la combustion sont complètement éliminés. Dans les cheminées bien construites les produits de la combustion sont totalement entraînés On dit que la cheminée tire bien Mais ce mode de chauffage laisse perdre beaucoup de chaleur, le chauffage à l'aide des poêles est plus économique, mais le tirage est parfois mal assuré et les gaz se répandent dans la pièce

1 fte

Calcul

Un timbre mesure 1m35 de long sur 0m90 de la large. Quelle profondeur faut-il lui donner pour qu'il contienne 64 litres ?

Volume du timbre

64 × 7,50 = 480 l

Surface du timbre 1,35 × 0,90 = 1,215

La profondeur est de 480 : 1,215 = 0m39

64 × 7,50 = 480 ; 32 × 15 = 480 ; 1,35 × 0,90 = 1,215 ; 4800 : 1215 = 39 ; 0415

Combien coûtera la peinture d'une colonne mesurant 1m20 de circonférence et 4m10 de haut à 0,75 par mètre carré ?

Surface de la colonne

1m20 × 4,10 = 4,92 × 0,75

3c69

4,10 × 120 = 4,92 ; 4,92 × 75 = 2460 + 3444 = 369,00

On a acheté 2000 kg de nitrate de soude titrant 15 % d'azote. Quelle dépense aura-t-on à faire s'il ne donne que 12 % le kg valant 1c65

Le prix des 100 k.g. 1,65 × 15 =

24,75 × 2000 = 49,50

Le prix des 100 k. 1,65 × 12 = 39,60

La différence 495 + 396 = 99c

1,65 × 15 = 825 + 165 = 24,75 ; 24,75 × 2000 = 49.500 ; 1,65 × 12 = 330 + 165 = 19,80 ; 24,75 − 19,80 = 4,95 ; 495 − 396 = 99

Mardi 9 Janvier 1900

Le Sol Arable

Le sol arable est un mélange de débris de toutes sortes, débris animaux et végétaux, petites pierres calcaires, grains de silex et poussières argileuses. Elle est loin d'avoir la même composition partout. C'est de la composition de la terre végétale que dépend la fertilité d'un pays. Si le sol est impropre a la culture on la mande en y ajoutant les élements qui lui manquent. Les amendements les plus souvent employés sont : la marne, la chaux le plâtre les cendres le sable etc. On rend fertiles les terrains marécageux en établissant des rigoles qui permettent l'écoulement des eaux stagnantes. Cette opération s'appelle le drainage.

2 fois

Calcul

Un vignoble a une cuve dont le diamètre supérieur est de 1m70 le diamètre inférieur 1m40 et la hauteur 1m90

Combien contient elle de pièces 225 =

Le diamètre moyen 1.70 + 1.40 = 3.20

3.20 = 1.60 = 0m80 × 0.80 = 0m64 × 19,716

2 2

= 2.010 × 1m90 = 3m819

Elle contient de pièces 3.819

225

3.819 0 / 225 16
1569
269

Réponse 16.219

3.20 / 2 = 1.60
12
0

1.60 / 2
0
1.40
0.80 — 3.20
0.80

3.1416
0.64
12566 4
18849 6
2.01062 4

1.90
190900
201062

Le 12. Arithmetique Janvier 1900

Une bille de chêne mesure 4m20 de long et 0m90 d'équarissage. Elle est debitée en planches de 0m025 d'epaisseur. Quest il dû au scieur de long s'il prend 2 francs de la taise carrée

Nombre de planches $\frac{0,90}{0,025} = 20$ p

Surface d'une planche $0,90 \times 4,20 = 2,10$

Surface des 20 planches $2,10 \times 20 = 42$ m

Il est dû au scieur de long

$\frac{42}{4} = 21$

$$\begin{array}{r} 0,90 \\ \times\ 20 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4,20 \\ 0,90 \\ \hline 2,1000 \\ \hline 42,\ \ \\ 10 \\ \hline 42 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 90 \\ 210 \\ \hline 2,00 \\ 40 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,90 \\ 2 \\ \hline 21,00 \end{array}$$

Un cheval et une vache ont été vendus 780f la vache est estimée les 3/5 du prix du cheval Quel est le prix de la vache et celui du cheval

Le prix du cheval $\frac{5}{5}$

Le prix de la Vache $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5} = 780 \times 5 = 5$

$\frac{780}{8} = 90$

$\frac{3}{5} \times 890 = 330$

Bail à ferme

Entre les soussignés :

Belluteau Camille propriétaire demeurant à Gréjac d'une part

Et Coulat Pierre cultivateur demeurant aux mêmes lieux.

D'autre part

Il a été convenu ce qui suit :

Le Belluteau Camille donne au sieur Coulat Pierre qui accepte à titre de bail à ferme pour une durée de six années consécutives qui commenceront le premier octobre mil neuf cent les terres ci appartenant et situées sur les territoires des communes de Gréjac Semussac et Cozes formant une contenance totale de huit hectares vingt ares tant en terres labourables qu'en prés (énumérer avec les contenances et les confrontations exactes chaque parcelle séparément)

Ce bail est fait moyennant le prix de trois cent francs de loyer annuel que Coulat payera à Belluteau en deux payement égaux de cent cinquante francs chacun le premier payement aura lieu le premier avril mil neuf cent un et le second, le premier octobre suivant pour continuer ainsi d'années en années jusqu'à la fin du bail

Ce bail est fait aux charges et conditions suivantes :

1° De bien cultiver, fumer et ensemencer des biens affermés en temps et par soles et saisons convenables ; en un mot de jouir des dits biens en bon père de famille de manières à les rendre en bon état de culture à la fin du bail ;

2° De veiller à ce qu'il ne soit commis aucunes anticipations sur les dits biens et s'il en existe ou en survient, d'en prévenir le propriétaire en temps utile.

3° De ne pouvoir céder ni transporter en tout ou en parties son droit au présent bail sans le consentement exprès, et par écrit du propriétaire.

4° De payer, pendant la durée du bail les impots fonciers. (Si d'autres conditions sont stipulées, les énumérer)

Fait double et de bonne foi à Grézac le quinze septembre mil neuf cent.

Approuvé l'écriture ci dessus

Coulat Pierre Bellutean Camille

Mardi 16 Janvier 1900

Calcul

Un cuve ovale mesure, petit

petit axe du fond 1m

petit axe superieur 1.30

Grand axe du fond 1.70

Grand axe superieur 1.80

Hauteur 1.10

Combien contient elle de barriques de 225 l

petit axe moyen $1 + 1.30 = \frac{2.30}{2} = 1.15 = 0.575$

Grand axe superieur $1.70 + 1.80 = \frac{3.50}{2} = 1.75$

de base est de $0.575 \times 1.75 = 1.0125$

$= 0.125 = 0.4743 \times 3.1416 = 1.49$

Surface de la cuve

$1.49 \times 1.10 = 1.639 = 7.64$

225

Reponse 7.64

1.75	1.75
2	1.15
0.125	875
1.75	175
175	175
1.0125	125
575	575
125	125
575	575
125	125
0.4743	0.4743

3.1416
0.4743
94248
125664
219912
125664
1.49
110
1490
1490
1639

1639 / 225
064 7.

Vendredi 19 Janvier 1900

Dictée Le Vert-de-gris

Les objets de cuivre et de laiton s'altèrent facilement à l'air humide et surtout au contact des corps acides. Les points attaqués se recouvrent de taches verdâtres qu'on appelle du vert-de-gris. Le vert de gris est un ~~bi~~ sel de cuivre.

Le vert de gris est un poison violent. Absorbé même en faibles quantités, il provoque des coliques très douloureuses et à dose plus élevée il peut entraîner la mort. Il est donc indispensable de tenir les ustensiles dans un parfait état de propreté; mais, pour plus de sécurité il est préférable encore de n'employer que des ustensiles où le cuivre est recouvert d'une couche protectrice d'étain ou d'argent. En cas d'empoisonnement par le vert de gris, on fera boire de l'eau albumineuse

1040
7525
5400
5225
4500
2250
21250

21250 | 40
16 | 5
127500
21250
340000

340000 | 18
20 | 8500

Calcul

Trouver le prix de la propriété ci-dessus à 16 le carreau

90
90
1800 | 50
10 | 50
9000 | 2
10 | 2500

Prix total
8500

40 × 52 = 1040 | 52 + 85 × 110 = 6050 | 52 × 85 = 7525 | 2080 | 1040 | 137/2 | 17 | 68,5

35 + 85 / 2 = 60 × 90 = 5400 —

35 × 90 / 2 = 1575 | 180 × 50 / 2 = 4500

90 × 50 / 2 = 2250

35 × 85 = 120 | 60 | 90 | 1400 | 67,50 | 110 | 6750 | 7425,00

Mardi 30 Janvier 1900

Calcul

On veut construire un bassin rond de 6 m de diamètre, capable d'être rempli tous les 4 jours par une fontaine qui verse 70 litres d'eau en 7 m. Quelle profondeur devra-t-on donner au bassin

Il verse d'eau par jour $70 \times \frac{60 \times 24}{7} = 14400$

Dans les 4 jours $14400 \times 4 = 57600$

Rayon du bassin $6 : 2 = 3^m$

Carré du rayon $3 \times 3 = 9$

Surface du rayon $9 \times 3.1416 = 28.$

28.2744

Profondeur du bassin $\frac{57600}{28.2744}$

$= 2.^m03$

70
60
4200
24
16800
8400
100800 / 7
14400
4
57600

3.1416
9
28.2744

57600 / 28.2744
1051200 2.03
202968

L'air des Champs

L'air des champs ce n'est pas seulement un souffle pur qui rafraichit vos poitrines; un souffle parfumé qui vous apporte les douces et fines senteurs de la montagne des bois et des prés. L'air des champs c'est un aliment qui vous donnera un sang riche des nerfs calmes, des muscles solides, qui fait vos poitrines larges vos joues roses et vos yeux brillants. Pourquoi tant d'enfants élevés a la ville et souvent bien mieux logés, bien mieux vêtus, bien mieux

nourris que vous restent-ils pâles débiles et languissants ? C'est qu'ils sont privés de ce bon air où vous puisez ou vous buvez la vigueur et la santé

Vendredi

Vendredi 2 Février 1900

Quelle est la capacité d'un fût dont le diamètre des fonds ou fables est de 1,08 celui du bouge 1,23 et la longueur 1m74 ?

Le rayon est de 1,23 × 2 = 2,46 + 1,08 = 3,54 : 6 = 0,59

Le carré du rayon 0,59 × 0,59 = 0,3481

La surface du rayon 0,3481 × 3,1416 = 1,0935

Le volume est de 1,0935 × 1,74 = 19,02

1,23
2
2,46

3,54 | 6
54 | 0,59
0 | 09
59
29

0,3481
3,1416
20886
3481
13924
3481
10443
1,09359096

1,0935
1,74
43740
76545
10935
190269 0

Le pétrole

Naphte ou pétrole brut est un liquide huileux d'où l'on retire le pétrole. La distillation du pétrole brut fournit outre le pétrole proprement dit ou pétrole rectifié l'essence de pétrole et

huiles lourdes de pétrole. L'essence de pétrole est un liquide léger très volatile et dont la vapeur est très inflammable. Mêlée à l'air cette vapeur constitue un mélange explosif. Enfin les huiles lourdes de pétrole sont quelquefois utilisées directement comme combustibles. On en retire aussi la vaseline, matière onctueuse employée en pharmacie.

Mardi 6 Février 1900

L'éleveur

Le parfait agriculteur est un homme rare qui se distingue surtout par la vivacité de l'intelligence la constance des résolutions et le don de commander les aux hommes.

La tâche de l'éleveur est moins compliquée. Choisir une race d'animaux adaptée à la situation, bien connaître les qualités et les défauts de celle qui l'on adopte déterminer le régime le plus convenable y introduire les changements nécessités par les saisons et par le prix des denrées, voilà qu'elle est son rôle. Il demande un caractère calme froid imperturbable ; mais il faut aussi que l'éleveur possède une qualité plus rare, c'est celle de bien acheter de bien vendre ce qui exige n'on seulement

une connaissance parfaite du bétail mais encore un certain degré de finesse pour se mettre à l'abri des ruses des marchands.

Il est rare de trouver un habile agriculteur ou un habile éleveur ~~ou~~ peut dire ~~t~~ que il est presque impossible de trouver l'homme qui excelle à la fois dans les deux arts, tant ils supposent des dispositions opposées.

De Gasparin

Calcul

Trouver la capacité d'un fut ayant 0m90 de long le diamètre du bouge est 0'60 celui des fonds 0.91

Le rayon est de 0'60×2 = 1.20 ÷ 0.91 = 1.71 = 0.285

Le carré du rayon 0.285×2.285 = 0.812

Surface du rayon 0,812×3.1416 =

Volume est de 0.2550×0.90 =

Réponse 229,500

Diamètre = D du bouge − (D. du bouge − D. du fonds) × 2/3

Vendredi 9 février 1900

Un rouleau de pierre mesure 1,20 de long et 0,50 de diamètre ? Que coûtera la taille de ce rouleau à 5 francs le mètre carré !

Surface du rouleau 0,50 × 3,1416 = Opérations

1,57 × 1,20 = 1,884

Surface des bouts 0,25 × 0,25 = 0,0625

× 3,1416 = 0,1963 × 2 = 0,3926

Surface totale

1,m 884 + 0,3926 = 2,276

Prix 2,276 × 5 = 11,38

3,1416
0,50
1,57080

3,1416
0,625
157080
62832
188496
1,963500

1,57
1,20
3140
157
1,884

0,25
0,25
125
50
0,0625

0,1963
2
0,3926
1884
2,2766
5
11,380

Dictée

Demande de sursis pour une période de service militaire

A Monsieur le commandant du recrutement à Saintes.

Mon Commandant,

Je soussigné Durand Théophile, soldat réservisté au 6e de lignes, troisième bataillon matricule 648, appelé le 1e octobre pour faire une période 28 jours, ai l'honneur de solliciter de votre bonté un sursis jusqu'au 1e février.

La récolte des raisins étant ici a Saintes, la plus importante et ne durant qu'un mois a peine, mon absence prive ma famille de la meilleure partie des ressources qui assurent son existence. D'autre part, a cette époque, on ne trouve point d'ouvriers, tous sont occupés chez eux.

Tandis qu'en février toutes les récoltes sont rentrées, et les semailles faites; mon absence de la maison n'aura pas alors pour ma famille les conséquences désastreuses qu'elles aurait maintenant. C'est pourquoi j'ai l'honneur de vous adresser la présente demande.

Dans l'espoir qu'elle sera favorablement accueillie, je vous prie d'agréer mon commandant l'expression de toutes ma reconnaissance et l'hommage de mon respectueux et entier dévouement

Théophile Durand

adjudateur a Grézac

a Grézac le 7 Février 1900

Mairie Calcul 13 Février 1900

Hygiène des animaux de la Ferme

Les animaux comme les hommes sont sujets aux maladies. Un animal malade dépense sans rien produire, il perd de sa valeur et risque de mourir.

Il est donc de l'interêt du fermier de donner a ~~ro~~ son betail tous les soins hygiéniques cabables de prevenir les maladies

Les animaux aiment la propreté et la bonne nourriture ils craignent le surmenage. Que les étables soit donc assez vastes pour que chaque gros animal dispon au moins vingt cinq mètres cubes d'air. Il redoubent l'excès de fatigue. Il ne faut donc pas charger les bêtes outre mesure si on veut les menager.

Les changements brusques de temperature sont egalement nuisibles aux animaux.

Enfin la nourriture influe egalement sur la santé des animaux domestiques.

Calcul

On mesure sur le plan cadastral les dimentions d'un pré de forme trapeze. La grande base a 140 millimètres la petite 92 millimètres et la hauteur 84 m trouver en hectares, ares, centiares la surface du pré sachant que le plan de la section est a l'échelle de $\frac{1}{2500}$

Moyenne du pré 140 + 92 = 232 = 116

× 2m,90 = 290

Grandeur du pré 84 × 2,90 = 210

210 × 290 = 6

Le nom de carreaux

60900 : 40 = 19,22c

140
92
232

84
2,90
42 00
168
210.00

116
2,90
9900
232
290.00

290
210
2900
580
60900

/40
1522

6.21
20
0 1,00
20

Vendredi 16 Février 1900

Calcul

Etablir le memoire d'un charpentier qui a construit un hangar de 8 m de profondeur et de 10 m de developpement

4 pilliers de 4,50 sur 22 dequarissage = 0,506 × 4 = 0,909

4 arbaletriers 6,20 sur 12 = 0,664

4 entraits de 4,30 sur 18 = 0,324

2 poincons 2 m sur 16 = 0,100

4 jambes de force de 8 m sur 14 = 0,600

4 jambes de forces transversales 2 m 8 14 = 0,240

4 contreficches de 1 m sur 9 = 0,088

1 faitage de 8,20 sur 9 = 0,078

4 pannes 8,20 sur 9 = 0,312

2 sablieres de 8,20 sur 9 0,124

Le prix du bois

3,439 × 112 = 385,16

22 chevrons de 6,75 a 0,75

= 111,35

Total 111,35 + 385,16 + 2,10

498,61

Sous-Seing

Entre les soussignés :

Mr Méau Maxime, cultivateur, demeurant aux Courtets commune de Grézac ;

D'une part

Et Mr Durand Théophile cultivateur demeurant également aux Courtets commune de Grézac ;

D'autre part

Ont été faites les conventions suivantes :

Le Sr Méau cède et abandonne avec toutes garanties de tous troubles et éviction, et ce à titre d'échange au Sr Durand qui accepte :

Une pièce de terre située aux Courtets commune de Grézac contenant environ vingt ares confrontant du levant à Mlle Berlin du midi à Gautret du couchant au chemin et du nord au Bois-Moreau.

Cet immeuble provient d'une acquisition faite des époux Roy suivant acte de Mes Varache notaire à Cozes en date du deux octobre mil huit cent quatre vingt.

En contre échange le Sr Durand cède et abandonne avec garantie de tous troubles et évictions au Sr Méau qui accepte :

(Mettre ici la pièce a échanger en se conformer a la pièce ci dessus
(Faire connaître en vertu de quel titre on possède la susdite pièce)
Chaque échangiste entrera en possession et jouissance de l'immeuble a lui échangé, a compter du vingt neuf septembre prochain.
Il en payera l'impôt a partir du premier janvier prochain.
Il supportera les servitudes passives et profitera de celles actives, le tout s'il y a lieu.
Cet échange est fait sans soulte ni retour les immeubles ayant la même valeur.
Pour la perception des droits, les parties donnent a l'échange ci dessus une valeur totale de trois cents francs et un revenu annuel de douze ~~par cent~~ francs.
Les frais présentes ainsi que les droits de timbre et d'enregistrement seront partagés par moitié
Fait double et de bonne foi a Grézac le quinze février mil neuf cent
Lu et approuvé
Nian
Lu et approuvé
Durand

Vendredi 23 Février 1900

Calcul Un coffre de la forme d'un parallélipipède a 1m20 de longueur ; ~~ce coffre reçoit~~ ~~3~~ 0m45 de largeur et 0m56 de hauteur ce coffre reçoit 3 couches de peinture estimée 0f50 le mètre ~~cube~~ superficiel Combien coûte cette peinture

Surface des bouts = 0,45 × 0,56 × 2 = 0,5040

~~Surface de longueur 1,20 × 0,56 × 4 = 2.688~~

0,45 + 0,56 × 2 = 2,02

Surface totale 2,02 × 1,20 = 2,424

2,424 + 0,504 = 2,928

2,928 × 3 = 8,784

Prix 0f50 × 8,784 = 4,39

0.45	
0.56	
270	
225	
252 0	
2	
5040	

1.20	
0.56	
720	
60 0	
672 0	
4	
2688 0	
5040	
3.192 0	
050	
159600	

Vu : Rous

Calcul

Evaluer en prenant pour unité l'hectolitre la quantité de blé qui peut fournir un tas symétrique a bases rectangulaires ayant des dimensions suivantes : en bases 3m20 sur 2m70 en haut 2m70 sur 1m80 hauteur 1,20 = ~~2m340~~

Moyenne de largeur 3,20 + 2,70 = 2,95 × 1,20 = 3,540

Moyenne de longueur 2,60 + 1,80 = 2,20 = 2,640

Difference des 2 longueur 3.20 − 2.70 = 0,25

Difference des largeurs 2,60 − 1,80 = 0,25

Volume 0m25 × 0,40 × 1,20/3 = 0m040

Volume total 7,788 + 0,040 = 7,828

Total 78 hl 28

3.20
2,70
5.90 | 12
2,95
1,20
0590
295
3540

2,60
1,80
4.40
2,20
1,20
440
220
2640

2,95
2,20
590
590
6490
120
12900
6490
7.788

Gouriveau Ludovic

TABLE DE MULTIPLICATION

2 fois	1 font	2	5 fois	1 font	5	8 fois	1 font	8	11 fois	1 font	11
2 —	2 —	4	5 —	2 —	10	8 —	2 —	16	11 —	2 —	22
2 —	3 —	6	5 —	3 —	15	8 —	3 —	24	11 —	3 —	33
2 —	4 —	8	5 —	4 —	20	8 —	4 —	32	11 —	4 —	44
2 —	5 —	10	5 —	5 —	25	8 —	5 —	40	11 —	5 —	55
2 —	6 —	12	5 —	6 —	30	8 —	6 —	48	11 —	6 —	66
2 —	7 —	14	5 —	7 —	35	8 —	7 —	56	11 —	7 —	77
2 —	8 —	16	5 —	8 —	40	8 —	8 —	64	11 —	8 —	88
2 —	9 —	18	5 —	9 —	45	8 —	9 —	72	11 —	9 —	99
2 —	10 —	20	5 —	10 —	50	8 —	10 —	80	11 —	10 —	110
3 fois	1 font	3	6 fois	1 font	6	9 fois	1 font	9	12 fois	1 font	12
3 —	2 —	6	6 —	2 —	12	9 —	2 —	18	12 —	2 —	24
3 —	3 —	9	6 —	3 —	18	9 —	3 —	27	12 —	3 —	36
3 —	4 —	12	6 —	4 —	24	9 —	4 —	36	12 —	4 —	48
3 —	5 —	15	6 —	5 —	30	9 —	5 —	45	12 —	5 —	60
3 —	6 —	18	6 —	6 —	36	9 —	6 —	54	12 —	6 —	72
3 —	7 —	21	6 —	7 —	42	9 —	7 —	63	12 —	7 —	84
3 —	8 —	24	6 —	8 —	48	9 —	8 —	72	12 —	8 —	96
3 —	9 —	27	6 —	9 —	54	9 —	9 —	81	12 —	9 —	108
3 —	10 —	30	6 —	10 —	60	9 —	10 —	90	12 —	10 —	120
4 fois	1 font	4	7 fois	1 font	7	10 fois	1 font	10			
4 —	2 —	8	7 —	2 —	14	10 —	2 —	20			
4 —	3 —	12	7 —	3 —	21	10 —	3 —	30			
4 —	4 —	16	7 —	4 —	28	10 —	4 —	40			
4 —	5 —	20	7 —	5 —	35	10 —	5 —	50			
4 —	6 —	24	7 —	6 —	42	10 —	6 —	60			
4 —	7 —	28	7 —	7 —	49	10 —	7 —	70			
4 —	8 —	32	7 —	8 —	56	10 —	8 —	80			
4 —	9 —	36	7 —	9 —	63	10 —	9 —	90			
4 —	10 —	40	7 —	10 —	70	10 —	10 —	100			

Division du Temps

Siècle.	100 Ans
Année.	365 Jours
Jour.	24 Heures
Heure.	60 Minutes
Minute.	60 Secondes
Seconde.	60 Tierces

SIGNES ABRÉVIATIFS EMPLOYÉS EN ARITHMÉTIQUE

Plus + Moins — Multiplié par × Divisé par : Égale = Comme : :