# Examens des recrues de 1902 [suite]

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique**

Band (Jahr): **31 (1902)**

Heft 5

PDF erstellt am: **23.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

2 centimètres au haut et 4 centimètres de chaque côté derrière. Il est mieux de couper les emmanchures quand les ourlets sont cousus, afin de s'assurer que les deux ourlets du dos croisent l'un sur l'autre et ne pas couper le devant plus large que le dos.

Les épaulettes sont formées d'une bande double de 4 centimètres de large, étant pliée, et de 10 centimètres de long sans la couture. On arrive ainsi aux 18 centimètres de hauteur de la mesure N° 1. Autour de l'emmanchure, on pose, en couture ou avec une piqûre, un vrai biais qu'on rabat en dedans du corsage. On ferme par cinq boutonnières sur l'ourlet droit du dos ; on place à gauche les cinq boutons correspondants, et, sur l'ourlet de la taille, on coud un bouton au milieu devant et sous les emmanchures pour soutenir le pantalon-lange.

(*A suivre.*) J. P., *inspectrice.*

## Examens des recrues de 1902

(*Suite.*)

### I. Composition.

21. Grande perte éprouvée par suite de la grêle.
22. Assurez vos récoltes contre la grêle et votre mobilier contre l'incendie.
23. Faites inscrire un ami qui désire entrer dans une Société dont vous faites partie.
24. Donnez votre démission comme membre d'une Société.
25. Vous acceptez une invitation à faire une course à pieds.
26. Vous refusez une invitation à une fête.
27. Le fils annonce à ses parents qu'il se trouve très bien en apprentissage.
28. Conseils à un frère de persévérer dans son apprentissage malgré les nombreuses difficultés qu'il éprouve.

### II. Calcul oral.

*IXe Série.*

4. Un paysan demande 20 napoléons (pièces de vingt francs) pour une génisse ; combien cela fait-il de francs ? — Rép. 400 fr.
3. Un employé paye un loyer annuel de 300 fr. Combien paye-t-il par mois ? — Rép. 25 fr.
2. Quelle est la contenance d'une fosse de 4 m. de longueur, 3 ½ m. de largeur et 1 ½ m. de profondeur ? — Rép. 21 m³.
1. Une dette (une traite) de 600 fr. est payée 3 mois avant l'échéance avec 4 ½ % d'escompte par an. Que paye-t-on ? — Rép 593 fr. 25.

*Xe Série.*

4. Que dois-je payer pour 32 petits pommiers à 2 fr. la pièce? — Rép. 64 fr.

3. Antoine a un traitement annuel de 1800 fr. Que gagnera-t-il en 3 mois? — Rép. 450 fr.

2. Que coûte le carrelage d'une cuisine de 4 m. de long sur 3 $^1/_4$ m. de large, à raison de 5 fr. par m$^2$? — Rép. 65 fr.

1. Les frais d'établissement d'une conduite d'eau se montent à 350 fr. dont A paye le 40 %, B le 25 % et C le reste. Combien chacun doit-il? — Rép. A 140 fr.; B 87 fr. 50; C 122 fr. 50.

*XIe Série.*

4. Pour payer une dette de 82 fr., Jacques livre pour 47 fr. de fromage. Combien doit-il encore? — Rép 35 fr.

3. A combien se montent en 3 semaines les frais de pâture de 6 vaches, si l'on compte 7 fr. par semaine pour chaque vache? — Rép. 126 fr.

2. Que valent 19 $^3/_4$ kg. de beurre à 2 fr. 40? — Rép. 47 fr. 40.

1. Pierre rembourse une dette hypothécaire de 1600 fr dont il paye en même temps l'intérêt de 10 $^1/_2$ mois au 4 $^1/_2$ %. Combien le créancier reçoit-il en capital et intérêts? — Rép. 1663 fr.

*XIIe Série.*

4. Un ouvrier a travaillé 25 jours en avril, 26 en mai et 24 en juin. Combien cela fait-il de jours de travail pendant ces trois mois? — Rép. 75 jours.

3. M. se fait payer une facture de 392 fr. en 4 payements égaux. Combien reçoit-il chaque fois? — Rép. 98 fr.

2. Au comptant, on aurait fait une remise de 10 % sur les 392 fr. Qu'aurait-on eu à verser? — Rép. 352 fr. 80.

1. Le plancher d'une chambre dessiné à l'échelle de $^1/_{50}$ (1 : 50) a 8 cm. de long et 7 cm. de large. Quelles en sont la longueur, la largeur et la surface réelles? — Rép. 4 m.; 3,5 m.; 14 m$^2$.

## III. Calcul écrit.

*IXe Série.*

4. Recettes : 257 fr. et 375 fr., dépenses : 486 fr. Combien reste-t-il? — Rép. 146 fr.

3. Un terrain à bâtir mesure 698 mètres carrés. Quel en est le prix de vente total à raison de 2 fr. 65 par mètre carré? — Rép. 1849 fr. 70.

2. Si Pierre verse un acompte de 1684 fr. sur ce qu'il doit, de combien l'intérêt annuel diminuera-t-il, sachant qu'il paye le 4 $^1/_2$ %? — Rép. 75 fr. 78.

1. Une carrière de 24,8 m. de long, 16,5 m. de large et 2,75 m. de profond fournit divers matériaux dans les proportions suivantes : gravier $^1/_2$, sable $^1/_5$ et pierre $^3/_{10}$. Combien de m$^3$ de

chacun de ces matériaux renferme-t-elle ? — Rép. 562,65 m³ ; 225,06 m³ ; 337,59 m³.

*Xe Série.*

4. Recettes : 800 fr., dépenses : 235 fr. et 398 fr. Combien reste-t-il ? — Rép. 167 fr.

3. Combien 2720 quintaux font-ils de charges de 32 quintaux ? — Rép. 85 charges.

2. Un terrain à bâtir de 38 $^1/_2$ m. de long sur 29 $^1/_4$ m. de large est entouré d'une clôture dont le mètre courant coûte 60 cent. Que doit-on pour cette clôture ? — Rép. 81 fr. 30.

1. 57 $^2/_5$ q. de marchandises coûtent, tous frais compris, 3094 fr. Combien doit-on vendre le kg. pour gagner 18 $^3/_4$ $^0/_0$ ? — Rép. 64 centimes.

*XIe Série.*

4. Le poids d'un bœuf à l'engrais est monté de 576 à 702 kilogrammes. De combien de kilogrammes a-t-il augmenté ? — Rép. 126 kg.

3. Un boucher livre pour un cours militaire 10972 rations de viande à 41 cent. la ration. Quelle est la valeur de cette livraison ? — Rép. 4498 fr. 52.

2. Que coûtent les listes de bois faisant le tour d'une chambre de 4,75 m. de long sur 3,20 m. de large si sur le pourtour entier on déduit 2,4 m. et que le mètre courant revienne à 90 cent. ? — Rép. 12 fr. 15.

1. Prix de revient par q. : *a)* prix d'achat 42 fr. 60 et *b)* frais divers 1 fr. 90. Produit de la vente : *a)* 75 kg. à 60 cent. et *b* 25 kg. à 45 cent. Combien $^0/_0$ du prix de revient gagne-t-on ? — Rép. 26,4 $^0/_0$.

*XIIe Série.*

4. Un père de famille paye 19 fr. 50 pour des souliers, 26 fr. 25 pour du fromage et 32 fr. 80 pour des fagots. Combien débourse-t-il ? — Rép. 78 fr. 55.

3. Dans un ménage, on a dépensé 118 fr. 50 pendant le mois de juin. Combien cela fait-il par jour ? — Rép. 3 fr. 95.

2. Sylvestre dépense en moyenne 68 cent. par jour pour des boissons et du tabac. Combien de journées à 4 $^1/_4$ fr. doit-il faire par an pour payer cette dépense ? — Rép. 58 $^2/_5$ journées.

1. L'année dernière, Joseph a gagné 2754 fr. Quelle est la fortune qui, à 4 $^1/_2$ $^0/_0$, rapporterait une somme égale en intérêts ? — Rép. 61200 fr. *Communiqué par A. P.*

---

Un des meilleurs moyens d'assurer la discipline est de parler avec calme, avec douceur, avec la possession de soi-même. Les intonations de voix criardes irritent l'enfant, parce qu'elles produisent sur son organisme un effet désagréable. (Jeanne GIRARD.)