Cahier d'exercices

Numéro d'inventaire : 2015.8.5523
Auteur(s) : Marie-Louise Jourdieu
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1913
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture cartonnée souple bleue, dos toilé pelliculé noir, 1ère de couverture avec un cadre constitué d'un double liseré à l'intérieur duquel se déploie un motif végétal, en bas est imprimé "L'économique". Réglure de lignes simples avec marge, encre noire, crayons de bois et bleu.
Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,3 cm
Notes : Cahier d'exercices d'une élève de cours supérieur 1ère année: problèmes (poids, capacité, volume-surface-rayon, bénéfice, prix de vente, de revient, unitaire), vocabulaire (famille de mots), écriture, lecture expliquée, analyse grammaticale, rédaction, orthographe. Voir autres cahiers de la même élève.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Vocabulaire, récitations
Apprentissage et histoire de l’écriture
Filière : Élémentaire
Niveau : Cours supérieur
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 56 p. manuscrites sur 56 p.
Langue : français.

Ecole publique, de filles, rue Carnot

Cours supérieur. — gourdien
1ère Année. — Marie Louise.

Mercredi 17 janvier.

Géométrie: p. ~~20~~ 275 nos 603 - 604 et 606
Grammaire: p. 94 - 226
Histoire: p. 205 nos 1-2-3
Sciences: p. 226 nos 2-3
Problèmes: no 468 p. 132 et no 472 p. 133
Exercice:
Mots de la famille de peuple (populus)
champ (campus) terre (gê)
~~écriture~~:
Solfège: page 5.

Problèmes refaits.
No 475 p. 133

Solution — ~~Opérations~~

Le lait qu'on m'a apporté devrait peser
$1^{k},030 \times 45 = 46^{k},350$
Le poids de l'eau est de:
$46^{k},850 - 45^{k},90 = 0^{k},450$

La différence par litre est de:

$1^{K},030 - 1^{K} = 0^{K},030$

Le nombre de litres d'eau est de:

$\frac{0^{K},450}{0^{K},030} = 15\ l$

Réponse: 15 l

---

n°: 420 p. 128

Solution

Le ~~poids totale~~ de

1 l de mercure pèse $13^{K},6$

$\frac{13,6}{14,6}$ d'eau pèsent $\frac{13^{K},6}{27,2}$

pèseront

Le poids du ligne est de:

$\frac{27^{K},2 \times 39,6}{14,6} = 73^{K},5917$

Le poids du vase vide est de:

$83^{K},56 - 73^{K},5917 = 9^{K},4543$

Réponse $9^{K},4543$

Problèmes:

n°: 468 page 132

Solution

Opérations

La différence totale est de:
$9^{K},68 - 9^{K},266 = 0^{K},414$
La différence par litre est de:
$1^{K} - 0^{K},91 = 0^{K},09$
La capacité du vase est de:
$0^{K},414 : 0^{K},09 = 4^{l},6$ ou $4^{K},6$
Le poids du vase est de
$9^{K},68 - 4^{K},6 = 5^{K},08$
Réponses: $4^{l},6$
$5^{K},08$

9,68
9,266
0,414

0,414 | 0,090
540 | 4,6
00

9,68
4,6
5,08

---

n°: 472 p. 133

Solution

Le volume de la pierre d'or est de:
$c\ 15^{m} \times 15^{mm} \times 15^{mm} = 3375^{mm^3}$
ou $0^{dm^3},003375$
Le poids est de:
$0^{dm^3},003375 \times 19,26 = 65^{g},0025^{K}$
Le prix est de
$65,0025 \times 3^{\mathcal{N}},437 = 211^{\mathcal{N}},413$
Réponse: ~~211 N 413~~
223 N 41

Opérations

0,003375
19,26
20250
6750
3037 5
3375
0,065,002 5 0
~~0,0~~65,0025
3,437
4550175
1950075
1400100
1950075
211,413652 5