

Calcul.

Numéro d'inventaire : 2015.8.4125

Auteur(s) : Hélène Guillin

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922 (en)

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier ligné

Description : Cahier agraphé, couverture souple bleue, 1ère de couverture, impression en noir, en haut, à gauche, armoiries de la ville de Lyon (couronne murale, un lion au centre, au dessus, trois fleurs de lys. Blason soutenue par deux branches de chêne), à droite du blason, "Cahier 50 pages", au milieu de la couverture "The Dickens", écriture imprimée de style manuscrite, en bas de la couverture "Appartenant à", prénom et nom manuscrits encre bleue ; 4ème de couverture, table de multiplication encadrée. Réglure seyes, avec marge, encre bleue, rouge, noire, crayon de bois et de couleur bleue.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier de calculs (additions, soustractions, multiplications, divisions, problèmes, opérations)

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire supérieure

Niveau : 4ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 35 p. manuscrites sur 38 p.

Langue : français.

couv. ill.

Année scolaire 1922

Hélène Guillen

Calcul.

Le 7 Mai 1922

Reprises 13^r et 13^r ~~6^r~~ ~~quantité~~ ~~à 38^r~~ et ~~2^r~~ ~~à 29^r~~

Solution

Opérations

Quand on ~~revend~~ ^{quantité} 1 litre à 38^r et on perd 2 ~~centimes~~ ^{quantité}
Quand on revend 1 ~~litre~~ ^{quantité} à 29,5 on gagne 6,5 ^{centimes}
38^r 6^r 5
29,5 30 2 qu.

~~juste~~
4
Pour qu'il n'y ait ni gain ni perte il faut mélanger
69,5 à 29,5 et 2 qu. à 38^r
En effet sur 69,5 ^{à 38^r} on perd

$$\begin{array}{r} 69,5 \times 2 = 139 \\ \text{sur } 24 \text{ à } 29,5 = 708 \\ 2 \times 6,5 = 13 \end{array}$$

Le mélange se fera dans la proportion de 69,50 à 38^r et 24 à 29,50