

Cahier journal

Numéro d'inventaire : 2024.0.92

Auteur(s) : Louis Millérioux

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Librairie-Papeterie Th. Laroche, Sancerre "Académie de Paris, République française, département du Cher"

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1913

Matériau(x) et technique(s) : papier vélin | encre bleue

Description : Cahier à couverture en papier épais rose. Reliure cousue. Réglure Sèyès grands carreaux 8 mm avec ligne verticale intermédiaire à marge rose.

Mesures : hauteur : 22,5 cm

largeur : 17,5 cm

Notes : Il s'agit du cahier journalier de cours moyen de l'élève Louis Millérioux, alors âgé de 12 ans. Première mention de datation au lundi 08 décembre 1913 et dernière mention de datation au samedi 27 décembre 1913.

Contenu : Ecriture : "ce", "va", "dd", "hk", "lb" Dictée : "Le respect du pain" de Jules Vallès ; "Un bon coeur" de George Sand ; "La forêt coupée" ; "Les terreurs de la nuit" de Jules Michelet ; "Au coin du feu" d'Octave Mirbeau Grammaire : sens propre, sens figuré ; homonymes à expliquer ; transformation d'adjectifs au masculin et au féminin ; transformation à la forme dubitative, emploi d'homonymes Conjugaison : transformation de phrases au conditionnel présent Composition française : "Vous avez besoin de vous absenter de l'école mardi prochain. Ecrivez à votre maître pour lui en demander la permission et lui faire connaître le motif de votre absence" ; "Un enfant revient de l'école un soir d'hiver, il songe au plaisir qu'il aura tout à l'heure, devant la cheminée et il nous fait part de tout ce qu'il éprouve" Géographie (cartes tracées) : "Massif central", "Pyrénées", "Jura", "côtes de la Manche" Géométrie : calcul d'une diagonale d'un losange, calcul de la surface d'un polygone irrégulier Problème : calcul de hauteur d'un triangle, règle de trois

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire

Lieu(x) de création : Cher

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 32 p.

couv. ill. : Plat du dessus, dans un cadre aux lignes Art nouveau, représentation d'objets d'arts et du savoir : globe terrestre, compas, livre ouvert, pioche, palette et pinceaux, thermomètre, pelle, soc, mandoline. Plat du dessous, table de multiplication et tableau synoptique du système métrique des poids et mesures

Voir aussi : <https://sancerre.departement18.fr/crezancy/fiches/BriouHameau/page.html>
<https://sancerre.departement18.fr/crezancy/index.html>

Lieux : Crézancy-en-Sancerre

Lundi 9 Décembre 1913
Problème.

Un champ triangulaire de 60 m de base est équivalent à un terrain rectangulaire de 410 m de périmètre, et dont la différence des dimensions est 35 m. On demande la hauteur du triangle qui forme ce champ.

Opérations:

Solution.

$$\begin{array}{r}
 410 \overline{) 12} \\
 \underline{010205} \\
 038 \\
 \underline{1702} \\
 1085 \\
 \underline{038} \\
 120 \\
 10200 \overline{) 30} \\
 \underline{120} \quad 340 \\
 000 \\
 120 \\
 \underline{88} \\
 600 \\
 \underline{960} \\
 10200
 \end{array}$$

Demi-périmètre du rectangle:

$$410 \text{ m} : 2 = 205 \text{ m}$$

Si la longueur était égale à la largeur le demi-périmètre serait de: $205 \text{ m} - 35 \text{ m} = 170 \text{ m}$

$$\text{Largeur du rectangle: } 85 \text{ m} + 35 \text{ m} = 120 \text{ m}$$

Surface du rectangle

$$120 \text{ m} \times 85 \text{ m} = 10200 \text{ m}^2$$

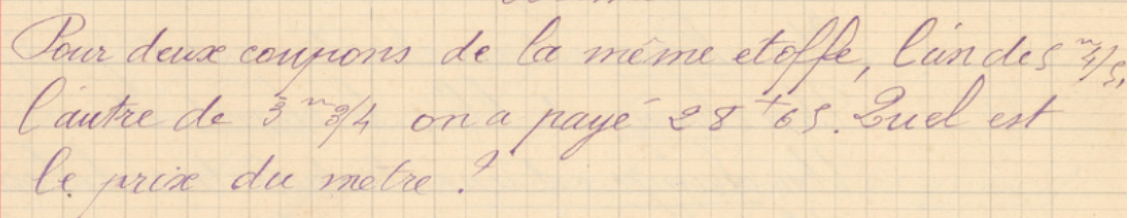
Demi-base du triangle:

$$60 \text{ m} : 2 = 30 \text{ m}$$

Hauteur du triangle:

$$\frac{10200 \text{ m}^2}{30} = 340 \text{ m}$$

Réponse: La hauteur du triangle qui forme ce champ est de 340 m.





Mercrèdi 17 Decembre 1913.

Problème

Un marchand a acheté 42 moutons pour une certaine somme. Si chaque bête avait coûté 5^{fr} de moins, il aurait pu acheter 6 moutons de plus avec la même somme. Quel était le prix d'un mouton.

Solution

Si chaque mouton ^{avait coûté} ~~avait coûté~~ 5^{fr} de moins
42 moutons ^{en moins} ~~auraient coûté~~ 5^{fr} x 42 = 210^{fr}.

qui représentent la valeur de 6 moutons que le marchand a eût en moins.

Prix d'un mouton si l'avait payé 5^{fr} de moins. 210^{fr} : 6 = 35^{fr}.