Cahier de problèmes

Numéro d'inventaire : 2015.8.4151
Auteur(s) : Juliette Haloup
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1937 (en)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier ligné
Description : Cahier cousu, protégé par un protège-cahier noir, étiquette collée avec nom, prénom de l'élève et matière manuscrit, encre noire, cahier bleu, 1ère de couverture, écritures imprimées en noir, "Pensionnat de la Providence, Rennes" Réglure seyes, avec marge, encre bleue, rouge, crayon de bois.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier de problèmes de mathématiques composé calculs de dimension en mètres, d'équations, d'algèbre, de géométrie.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Post-élémentaire
Historique : Le pensionnat de la Providence, auquel appartient l'élève, est situé au 75 rue de Paris à Rennes.
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 36 p. manuscrites sur 40 p.
Langue : français.
couv. ill.

J. M. J.

Juliette Halloup

Cahier de Problemes

Lundi 11 octobre 1937

Une jeune femme emploie de la laine qui lui coûte 18f,90 le kilogramme, et il faut un kilogramme de laine pour faire 9 bas elle met 8 jours pour faire des bas et revend chaque paire 16f,20 on demande combien elle gagne par jour

Une salle de 8m de longueur 4m 50 de largeur et 3m 50 de haut presente 5 ouvertures porte et fenêtres d'egal grandeur ayant 0m 80 de largeur sachant que le papier employer pour tapisser complètement les murs de cette salle 166f,95 à raison de 2f 10 le mètre carré on demande la hauteur de chacunes des ouvertures

Solution

Perimetre de base de la salle :

8m + 4m50 × 2 = 25m

Surface des murs

1m² × 25m × 3m50 = 87m50

Surface de la tapisserie

1m² × 166f,95 : 2m10 = 79m²50

Calcul

25 8
3,50 | 4,50
1250 12,50
75 2
87,50 25 m