Cahier du soir

Numéro d'inventaire : 2015.8.114
Auteur(s) : Roger Bonetti
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1926
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu de couv. bleue. Portant mention, en première de couv. : "Ecole de ... Dirigée par ... Cahier d ... Appartenant à ... Cours ...". Réglure Seyès. Ecriture à l'encre violette. Notes, appréciations et commentaires de l'enseignant à l'encre rouge ou au crayon de couleur violet. Nombreux schémas de géométrie.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,1 cm
Notes : Dictées ("Une bonne métairie" par Voltaire, "Le paysan de France" par Michelet). Calculs, Opérations, Problèmes, Géométrie (nombreux schémas).
Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques
Filière : Cours élémentaire-Cours moyen
Niveau : Cours moyen
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 56 p.
Langue : français
Lieux : Ecouen

Bonetti R

Calcul 22 mai 1926

N° 2524. En revendant une pièce d'étoffe à raison de 4f,5 les 2/4 de mètre, on fait un bénéfice de 82f. En la revendant au prix de 3f les 2/3 de mètre on ferait une perte de 5f. On demande la longueur de la pièce.

Solution	Opérations
Le prix d'un mètre d'étoffe à 4f les 2/4	
$\frac{4f,5 \times 4}{3} = 6f$	$6 - 4,5 = 1,5$; $1,5 \times 3 = 4,5$; $1,5 \times 4 = 6,0$
Le prix d'un mètre d'étoffe à 3f les 2/3	
$\frac{3f, \times 3}{2} = 4f,5$	
Perte sur 1 mètre	
$6f - 4f,5 = 1f,5$	
Perte totale	
$82f + 5f = 87f$	
Nombre de mètres dans la pièce	
$\frac{87f}{1,5} = 58m$	
Réponse	

Bon

Un train part de Paris pour Lyon à 1h 10m avec une