Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.176
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1938
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu de couv. de couleur rose orné - en Première de couv. - d'une "pastille" ronde entourant une citation de Pasteur : "Regarder en haut, apprendre au-delà, Chercher à s'élever toujours", ainsi que des mentions "Ecole publique de Lencloitre dirigée par Mlle Gentillau. Cahier - Appartenant à ... - Cours ...". Réglure Seyès. Ecriture à l'encre violette. Notes, remarques et appréciations de l'enseignant à l'encre rouge. Quelques frises formées de motifs géométriques en couleur (séparations, entre exercices et entre périodes scolaires). Il est écrit en Troisième de couv.
Mesures : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,3 cm
Notes : Ecriture. Dictée ("La pie Margot" de L. Pergaud, "L'hiver en Russie" de Th. Gautier, "Bonheur de chat" par Taine, "La maison paternelle" par Lamartine, "Si j'étais riche" par Jean-Jacques Rousseau, "La grande salle" "La soupe du soir" d'A. Theuriet). Grammaire, Conjugaisons, "Dans la forge", "Les sabotiers" d'A. Theuriet. Problèmes, Calculs, Opérations. Dessins (frises formées de motifs géométriques servant de séparations - en fin de chaque période scolaire).
Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques
Filière : Cours élémentaire
Niveau : non précisé
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 33 p.
Langue : français

Mercredi 12 janvier 1938

Problème

Un électricien reçoit 8 douzaines d'ampoules électriques qui lui sont facturées 12 frs50. Il paie en plus 19 frs90 pour l'emballage et le transport. 3 ampoules ont été cassées au déballage. Quel est le prix de revient d'une ampoule ?

Calcul

12 × 8 = 96

12,5 × 96 = 750 + 125 = 1200,0

1200 + 19,90 = 1219,90

96 − 3 = 93

1219,90 : 93 = 13,11
289
109
160
67

Solution

Il y a d'ampoules dans 8 douzaines:
12a × 8 = 96 ampoules
Prix d'achat des 96 ampoules:
12 frs5 × 96a = 1200 frs
Prix de revient total:
1200 frs + 19 frs90 = 1219 frs90
Il reste d'ampoules:
96a − 3a = 93 ampoules
Prix de revient d'une ampoule:
1219 frs90 : 93 = 13 frs11

Réponse = 13 frs11

10