"Cahier du soir"

Numéro d'inventaire : 2015.8.1255
Auteur(s) : Jean-Marie Garat
Type de document : travail d'élève
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu sans titre. Couv. papier de couleur bleu ciel. Réglure Seyès. Ecriture à l'encre violette, correction au crayon à papier. Visas, appréciations, remarques et commentaires de l'enseignant au crayon à papier. Quelques cartes réalisées à l'encre, au crayon à papier et aux crayons de couleurs. Il est écrit en Première et en Troisième pp. de couv.
Mesures : hauteur : 21,9 cm
largeur : 17,1 cm
Notes : "Cahier du soir" (sic) (cahier journalier) avec de nombreuses disciplines représentées dans ce manuscrit : Ligne d'écriture (punitions ?). Grammaire, "Analyse", Conjugaisons. Géographie - Cartes réalisés à l'encre, au crayon à papier et aux crayons de couleurs : "L'Algérie" x2, "La Tunisie", "Le Maroc" (x 2), "L'Indo-Chine (française) x 2", "La France" (grands repères : frontières, mers, fleuves et montagnes), "Le Massif central".. Calculs (les quatre opérations). "Problèmes, Calculs, Opérations". Sciences ("Les leviers", avec schéma réalisés au crayon à papier, x 3)
Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques
Filière : Élémentaire
Niveau : non précisé
Autres descriptions : Langue : français
Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 60 p.

Cahier du soir à : Jean Marie Garat :

Problème : J'achete un fût de 125 litres de vin de Bourgogne à 5 frs, 40 le litre. Je paie 37 frs, 50 de frais divers puis je soutire ce vin dans des bouteilles de 0, l. 75. A combien revient chaque bouteille si les bouchons utilisés coûtent 16 frs. le cent ?

Solution :

Prix d'achat du vin :

125 X 5,4 = 675 francs.

Nombre de bouteilles :

125 : 0,75 = 166 bouteilles.

Prix des bouchons :

$\frac{16 \times 166}{100}$ = 26,56.

Prix de revient :

675 frs + 37 frs, 50 + 26 frs, 56 = 739 frs, 06.

Prix de revient d'une bouteille :

739 frs 06 : 166 frs = 4 frs, 45.

Operations :

125
X 5,4
500
625
675,0

12500 | 0,75 | 166
500 | 166 | X 16
500 | | 996
50 | | 166
| | 26,56

675
+ 37,5
26,56
739,06

Réponse : Prix de revient d'une bouteille : 4 frs, 45.