

"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'achète un fût de 125 litres de vin de Bourgogne à 5^{fr} 40 le litre. Je paie 37^{fr} 50 de frais divers puis je sature ce vin dans des bouteilles de 0,25. Et combien revient chaque bouteille si les bouchons utilisés coûtent 16^{fr} le cent ?

Solution :

Prix d'achat du vin :

$$125 \times 5,4 = 675 \text{ francs.}$$

Nombre de bouteilles :

juste^{re} $(125 : 0,25) = 766 \text{ bouteilles.}$

Prix des bouchons :

$$16 \times 166 = 26,56$$

Prix de revient :

$$675^{\text{fr}} + 37^{\text{fr}} 50 + 26^{\text{fr}} 56 = 739^{\text{fr}} 06$$

Prix de revient d'une bouteille :

$$739^{\text{fr}} 06 : 766^{\text{fr}} = 4^{\text{fr}} 45$$

Operations :

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 5,4 \\ \hline 500 \\ 625 \cdot \\ \hline 675,0 \\ 1250 \quad 0,25 \quad 166 \\ 500 \quad 166 \quad \times 16 \\ 500 \quad 996 \\ 50 \quad 166 \\ \hline 675 \quad 26,56 \\ + 37,5 \\ \hline 739,06 \end{array}$$

Réponse : Prix de revient d'une bouteille : 4^{fr} 45