

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

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 :

$$125$$

$$\times 5,4$$

$$500$$

$$675$$

$$675,0$$

$$1250 \mid 0,25 \quad 766$$

$$500 \mid 166 \quad \times 16$$

$$500 \quad 996$$

$$50 \quad 166$$

$$675 \quad 26,56$$

$$+ 37,5$$

$$26,56$$

$$739,06$$

$$739,06$$

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