

---

## Cahier du soir

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.135

**Auteur(s)** : Jean-Marie Garat

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1930 (entre) / 1939 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier cousu de couv. de couleur marron foncée de marque "Le Moderne", couv. illustrée ornée - en première de couv. ("Nos gravures") - d'une gravure en couleur représentant un paysage urbain des Indes. Réglure Séyès. Ecriture à l'encre violette, visa de l'enseignant à l'encre rouge, remarques et annotations au crayon à papier. Nombreux schémas et plans au crayon à papier, et nombreuses cartes à l'encre et en couleur. Il est écrit en troisième de couv. Dos du manuscrit renforcé par un adhésif plastifié de couleur noire.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,2 cm

**Notes** : Lignes d'écriture. Grammaire. Géographie : "La plaine de la Saône et du Rhône" (cartes, en couleurs : "Le Massif central" x 2, "Les pays de l'Ouest - Côtes atlantiques de la France", "La Garonne et ses affluents", "Les Pyrénées", "Le Rhône", "La Garonne", "Côtes méditerranéennes"). Problèmes, Calculs, Opérations, Géométrie. Sciences (schémas : "Les os - Les articulation du coude", "Les dents", "L'appareil digestif", "La respiration").

Certains autres cahiers de cet élève sont clairement datés des années 1936-1937.

**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 : 48 p.

Langue : français

couv. ill. en coul.

Cahier du soir à :

Jean-Marie Garat :

Calcul : J'ai acheté 4 corbeilles de pêches contenant chacune le même poids de fruit. Je les ai payées 5 fr. 75 le kilogramme. Bien que 4 kgr. de pêches aient été gâtées et invendables, j'ai réalisé un bénéfice de 48 fr. 50 en revendant les autres 4 fr. 25 le demi-kilogramme. Quel était le poids des pêches contenues dans chaque corbeille ?

Solutions :

Prix de vente d'un kgr :

$$4 \text{ fr. } 25 + 4 \text{ fr. } 25 = 8 \text{ fr. } 50.$$

Il gagne par kgr :

$$8 \text{ fr. } 50 - 5 \text{ fr. } 75 = 2 \text{ fr. } 75.$$

Prix d'achat de 4 kgr :

$$1^{\text{er}} (5 \text{ fr. } 75 \times 4) = 23 \text{ fr.}$$

Bénéfice réel :

$$48 \text{ fr. } 50 + 23 \text{ fr.} = 71 \text{ fr. } 50$$

Nombre de kilos vendus :

$$1^{\text{er}} (71,50 : 2,75) = 26 \text{ kilos}$$

Nombre de kilos achetés :

Opérations :

|        |      |
|--------|------|
| 4,25   | 8,5  |
| + 4,25 | 5,75 |
| <hr/>  |      |
| 8,50   | 2,75 |
| 5,75   | 48,5 |
| x 4    | + 23 |
| <hr/>  |      |
| 23,00  | 71,5 |
| 71,50  | 2,75 |
| <hr/>  |      |
| 1650   | 86   |
| 000    |      |