

Cahier du soir

Numéro d'inventaire : 2015.8.136

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 grisée de marque "Le Moderne", couv. illustrée ornée - en première de couv. ("Nos gravures") - d'une gravure en couleur représentant un paysage rural de Chine. 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. 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 Seine", "Les pays de la Loire" (cartes, en couleurs : "Côtes de la Manche, "La Seine" x2, "La Loire"). Problèmes, Calculs, Opérations, Géométrie. Sciences (schémas : "Les métamorphoses de la grenouille", "La fleur"). 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: Un banquier achète 250 actions « Mines de Lens » à 330 fr. Quelques mois plus tard, il les revend 345 fr. Les frais d'achat et de vente s'élèvent à 678 fr, 45. Quel est son bénéfice?

Solutions:

Prix d'achat des actions:

$$330 \text{ fr} \times 250 = \underline{82.500 \text{ francs.}}$$

juste

Prix de vente des actions:

$$345 \text{ fr} \times 250 = \underline{86.250 \text{ francs.}}$$

Bénéfice brut:

$$86.250 \text{ fr} - 82.500 \text{ fr} = \underline{3.750 \text{ francs.}}$$

Bénéfice net:

$$3.750 \text{ fr} - 678 \text{ fr}, 45 = \underline{3.071 \text{ fr}, 55.}$$

Opérations:

$$\begin{array}{r} 330, \quad 86.250. \\ \times 250, \quad \underline{82.500.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1650 \quad 03.750. \\ \underline{660} \quad 3.750, \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82500. \quad \underline{678,45.} \end{array}$$

Réponse: 3.071 fr, 55.

Calcul: On veut établir une citerne cylindrique de 1 m. de diamètre. Quelle profondeur devra-t-on donner à cette citerne pour qu'elle contienne 11 hectolitres d'eau? Quelle sera la surface