

Cahier de devoirs mensuels

Numéro d'inventaire : 2015.8.1476

Auteur(s) : Robert Boyer

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1954 (entre) / 1955 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu à couv. souple de coul. rose. 1e de couv. ornée d'un cadre portant l'inscription "cahier spécial de devoirs mensuels, cours supérieur classe de fin d'étude". 4e de couv. "sudel": arrêté du 18 janvier 1887 et circulaire ministérielle du 13 janvier 1895, extraits. Réglure Séyès, écriture manuscrite à l'encre bleue et noire, notes, corrections et commentaires de l'enseignant à l'encre rose. Schémas au crayon à papier et crayon de coul., dessins en coul. sur feuilles blanches

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Devoirs mensuels notés: problèmes. Rédaction : "une veillée en famille, fin novembre", "le départ du train", "sur le chemin de l'école, un matin d'hiver", "un accident de bicyclette", le chat voleur de viande dans la cuisine. Dictées et questions: "à l'affût", "une servante de ferme", "les fruits de l'été", "la mare est gelée", "la moisson" de Cunisset-Carnot. Histoire: les colonies de la France au Canada, Colbert, les droits de l'homme, la Révolution française, le chemin de fer et l'automobile, la 3e République. Géographie: la Seine, la côte méditerranéenne, les grands bassins houillers de la France, les Alpes, les régions de France: leurs spécificités agricoles et industrielles, l'import-export de la France . Sciences: l'appareil digestif, les maladies infectieuses, la dent, la mesure de la température, l'eau potable, les effets de l'alcool sur le système digestif, l'ampoule électrique. Dessins: objets du quotidien (bouteille et verre, cafetière...)

Classement de l'élève: 1er ou 2e

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Cours moyen

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 72 p.

Langue : Français

ill. en coul.

Lieux : Le Thor

Boyer Robert
né le 13 janvier 44

Année Scolaire 1954-55

Calcul

Un marchand achète 2 fûts de vin pour 6.000 f.
Il vend une bonbonne de 12 l pour 420 f et réalise
ainsi un bénéfice de 12 f par litre. Quel est le prix
d'achat du litre de vin? L'un des fûts contenant 15 l
de plus que l'autre, quelle est la contenance de chacun?

Solution

Prix de vente d'un litre de vin

$$420 : 12 = 60 \text{ f}$$

Prix d'achat du litre

$$60 - 12 = 48 \text{ f}$$

Nombre de litres achetés:

$$6000 : 48 = 125 \text{ l}$$

Contenance du grand fût:

$$\frac{125 + 15}{2} = 70 \text{ l}$$

Contenance du petit fût:

$$\frac{125 - 15}{2} = 55 \text{ l}$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 420 \overline{) 12} \\ 000 \overline{) 60} \\ \underline{12} \\ 48 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6.000 \overline{) 48} \\ 120 \overline{) 120} \\ \underline{240} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ + 15 \\ \hline 140 \overline{) 12} \\ 00 \overline{) 20} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 15 \\ \hline 110 \overline{) 12} \\ 10 \overline{) 55} \end{array}$$