

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.99

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1927

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu portant - en mention - le titre "Cahier - Appartenant à". Couv. de couleur vert sale. Couv. illustrée d'une représentation d'une table de travail (où figurent globe terrestre - centré sur l'Atlantique et l'Ancien Monde, plume pour l'écriture et son encrier, livres, cahiers et instruments de mesure et d'observation divers - rapporteur, équerre, compas, lunette de longue-vue, etc) près d'une fenêtre, face à un paysage de jardin. En quatrième de couv. : tables des quatre opérations (addition, multiplication, soustraction, division). Réglure Seyès. Ecriture : encre violette (plus marginalement, corrections au crayon à papier). Notes, corrections, appréciations de l'enseignant à l'encre rouge. Cartes (x 4) à l'encre et aux crayons de couleur bleu (fleuves, côtes) et rouges (villes).

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Vocabulaire. Conjugaison. Dictée ("Jeanne d'Arc" par Michelet, "L'esprit de famille" de Paul Jahèr, "Dans les Pyrénées" par George Sand, "Paysage lorrain"). Composition française ("La moisson", "Où aimeriez-vous passer vos prochaines vacances ?"). Géographie (cartes, en couleur : "Carte de la Seine", "Carte de la Loire", "Carte de la Garonne", "Le Rhône"). Sciences ("Le baromètre"). Calculs, Problèmes.

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 : 32 p.

Langue : français

couv. ill.

Samedi, 9 juillet 1927.

Problème.

Un sac contient une somme en argent et une somme en bronze la somme en bronze pèse $\frac{1}{5}$ du poids total des pièces le sac plein pèse 390 g. vide il ne pèse que 100g. Quelle somme renferme-t-il?

Opérations

$$\begin{array}{r|l} 290 & 5 \\ 40 & 58 \\ \hline 232 & 5 \\ 82 & 46,4 \\ 2 & 46,4 \\ \hline & 46,98 \end{array}$$

Solution.

Poids de la somme contenue dans le sac:

$$390 \text{ g} - 100 \text{ g} = 290 \text{ g}$$

Poids de la somme en bronze:

$$290 \text{ g} : 5 = 58 \text{ g.}$$

Poids de la somme en argent:

$$290 \text{ g} - 58 \text{ g} = 232 \text{ g}$$

Valeur de la somme en argent:

$$1' \times (232 : 5) = 46',40.$$

Valeur de la somme en bronze:

$$0',01 \times 58 = 0',58.$$

Valeur de la somme totale:

$$46',40 + 0',58 = 46',98.$$

Réponse: 46',98.