

Cahier-Journal

Numéro d'inventaire : 2015.8.54

Auteur(s) : Léa Cauquil

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1910 (entre) / 1911 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu (en partie décousu). Couv. de couleur jaunâtre avec, en première de couv., une illustration représentant (en noir et blanc) un blason républicain entouré de drapeaux tricolores. En quatrième de couv. : table de multiplication. Réglure : gros carreaux. Ecriture à l'encre noire, corrections à l'encre rouge et au crayon à papier. Dessins et cartes au crayon de couleur

Mesures : hauteur : 25 cm ; largeur : 19 cm

Notes : Ecriture. Lecture expliquée ("Mort de Turenne" par Mme de Sévigné). Dictée ("Une noce normande" par Guy de Maupassant, "L'habitude" par Sully-Prudhomme). Rédaction (Dès le milieu du mois de mars, vous apercevez la première hirondelle", "La tortue de La Fontaine fait connaître à ses voisins le pari qu'elle gagne sur le lièvre..."). Grammaire. Analyse grammaticale. Géographie (carte : "Cours du Rhône", "Départements de l'Orléanais"). Instruction civique. Calcul. Géométrie, Physique ("L'électricité") (nombreux schémas).

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

Filière : Élémentaire

Niveau : Cours supérieur

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 52 p.

Langue : français

couv. ill.

Lieux : Saint-Pons-de-Thomières

Samedi 19 Fevrier
Morale ~ Différentes formes de la bienfaisance
Arithmétique ~ Partages proportionnels
Littérature ~ La Fontaine

Prop. 8

Calcul

4 neveux se sont partagés l'héritage de leur oncle proportionnellement à l'âge de chacun d'eux. La somme des âges est 60 ans. Les parts sont de 8000^f, 12000^f, 15000^f et 25000^f. On demande l'âge de chacun des partageants.

Solution

Fortune totale

$$25000^f + 15000 + 12000 + 8000 = 60000^f$$

âge de l'aîné

$$\frac{60 \times 25000}{60000} = 25 \text{ ans}$$

âge du second

$$\frac{60 \times 15000}{60000} = 15 \text{ ans}$$

âge du troisième

$$\frac{60 \times 12000}{60000} = 12 \text{ ans}$$

âge du quatrième

$$\frac{60 \times 8000}{60000} = 8 \text{ ans.}$$

Vérification:

$$\text{Total des âges } 25 + 15 + 12 + 8 = 60 \text{ ans.}$$

Pour 1 an la somme est de 10000^f pour 25 ans elle est de 25000^f pour 15 ans elle est de 15000^f pour 12 ans

Insuffisamment raisonné