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

Bien : 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 8000f 12000f 15000f et 25000f On demande l'âge de chacun des partageants

Solution

Fortune totale

25 000f + 15000 + 12000 + 8000 = 60000f.

Insuffisamment raisonné

Âge de l'aîné

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

Âge du second

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

Âge du troisième

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

Âge du quatrième

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

Verification :

Total des âges 25+15+12+8 = 60 ans.

Pour 1an la somme est de 1000f pour 25 ans elle est de 25000f pour 15 ans elle est de 15 000f pour 12 ans