

Cahier de devoirs

Numéro d'inventaire : 2015.8.5210

Auteur(s) : Thérèse Gibon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1956-1957

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description : Cahier cousu, couverture rose, impression en noir, faux dos imprimé, 1ère de couverture avec en haut manuscrit en violet l'année scolaire et "6ème", au centre une illustration représentant un sphynx dans un triangle, dessous est inscrit "sphynx", en bas, imprimés "Cahier", "Ecole, Classe, Nom" non complétés. 4e de couverture avec la "Table de multiplication" encadré par un cadre décoratif. Réglure Séyès, encre violette, rouge, rose, noire, crayon rouge.

Mesures : hauteur : 21,8 cm ; largeur : 17,2 cm

Notes : Cahier d'exercices, probablement année du passage du Certificat d'études: problèmes mathématiques (distance, durée, prix, graphiques, vente, indemnité, surface, poids, capacité, fractions), dictées, écriture, morale, vocabulaire (champ lexical, homonymes, famille de mots), instruction civique (le pouvoir judiciaire, les principaux tribunaux), éducation routière. Voir autres cahiers de l'élève.

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

Filière : École primaire élémentaire

Lieu(x) de création : La Pallu

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 32 p manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

couv. ill.

Guinée Gbón: Vendredi 25 janvier 1958

Instruction civique

Le pouvoir judiciaire est celui de rendre la justice.

Il est donné à des juges siégeant dans des tribunaux aux attributions nettement déterminées.

Problème:	N° 1608 page 111	solution	Opérations
durée du voyage			$\begin{array}{r} 11h\ 15mn \\ - 7h\ 30mn \\ \hline 3h\ 45mn \\ - 30mn \\ \hline 3h\ 15mn \end{array}$
il a roulé de temps			$\begin{array}{r} 60 \\ \times 3 \\ \hline 180 \\ + 75 \\ \hline 195 \end{array}$
			$\begin{array}{r} 195mn \\ \times 16 \\ \hline 1950 \\ 1950 \\ \hline 3120 \end{array}$
Distance parcourue			$\begin{array}{r} 16km \times 195 = 3120km \\ 2h10mn + 30mn = 2h40mn \end{array}$
durée totale			$\begin{array}{r} 3120 \\ 120 \\ \hline 3240 \end{array}$
il serait arrivé à			$\begin{array}{r} 7h30mn + 2h40mn = 10h10mn \\ 9h40mn \text{ ou } 10h10mn \end{array}$
durée du trajet			$\begin{array}{r} 1h \times 60 = 60 \\ 8 \times 1h \times 52 = 416 \\ \hline 476 \end{array}$
			$\begin{array}{r} 24 \\ \times 60 \\ \hline 1440 \\ + 16 \\ \hline 1456 \end{array}$

Problème:	N° 3075 page 238	solution	Opérations
-----------	------------------	----------	------------

1^{re} partie

prix du billet au km pour le père
 $6,25^{\text{€}} \times 1080 = 6750^{\text{€}}$

prix du billet pour le père et la mère
 $6750^{\text{€}} + 6750^{\text{€}} = 13500^{\text{€}}$

2^e partie

il font une réduction aux autres de...
 $6750^{\text{€}} \times \frac{75}{100} = 5062,5^{\text{€}}$
 il ~~2~~ paieront pour 1 enfant
 $6750^{\text{€}} - 5062,5^{\text{€}} = 1687,5^{\text{€}}$
 il paieront pour 2 enfants
 $1687,5^{\text{€}} \times 2 = 3375^{\text{€}}$
 on paieront le ~~4~~ troisième
 $6750^{\text{€}} - 3375^{\text{€}} = 3375^{\text{€}}$

10
20

il paieront en tout pour le billet de famille
 $13500^{\text{€}} + 3375^{\text{€}} + 3375^{\text{€}} = 20250^{\text{€}}$

prix d'un billet pour nica
 $6,25^{\text{€}} \times 1080 = 6750^{\text{€}}$

prix des 2 billets
 $6750^{\text{€}} \times 2 = 13500^{\text{€}}$

la réduction est
 $6750^{\text{€}} \times \frac{75}{100} = 5062,5^{\text{€}}$

Prix d'un billet avec 75% de réduction
 $6750^{\text{€}} - 5062,5^{\text{€}} = 1687,5^{\text{€}}$

Calculs auxiliaires :

- $6,25^{\text{€}} \times 1080 = 6750^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} + 6750^{\text{€}} = 13500^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} \times \frac{75}{100} = 5062,5^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} - 5062,5^{\text{€}} = 1687,5^{\text{€}}$
- $1687,5^{\text{€}} \times 2 = 3375^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} - 3375^{\text{€}} = 3375^{\text{€}}$
- $13500^{\text{€}} + 3375^{\text{€}} + 3375^{\text{€}} = 20250^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} \times 2 = 13500^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} \times \frac{75}{100} = 5062,5^{\text{€}}$
- $6750^{\text{€}} - 5062,5^{\text{€}} = 1687,5^{\text{€}}$

l'enfant de 8 ans paie

$$\underline{1687,5^{\text{F}}} = 843,75^{\text{F}}$$

2

la famille paiera

$$13.500^{\text{F}} + 1687,5^{\text{F}} + 1687,5^{\text{F}} + 843,75^{\text{F}} = 17718,75^{\text{F}}$$

la réduction de 30% est

$$6750^{\text{F}} \times 30 = 2025^{\text{F}}$$

Prix du ¹⁰⁰ billet

$$6750^{\text{F}} - \overset{2025^{\text{F}}}{4725^{\text{F}}} = 4725^{\text{F}}$$

l'enfant de 8 ans paie

$$\underline{4725^{\text{F}}} = 2362,5^{\text{F}}$$

2

La famille va payer

$$4725^{\text{F}} + 4725^{\text{F}} + 4725^{\text{F}} + 4725^{\text{F}} + 2362,5^{\text{F}} = 21262,5^{\text{F}}$$

la famille a gagné

$$21262,5^{\text{F}} - 17718,75^{\text{F}} = 3543,75^{\text{F}}$$

Dictée:

La classe

- C'était une jolie classe, claire et gaie et si
- calme au milieu de son enclos fleuri, une belle classe de campagne dont les enfants parisiens ne peuvent avoir le l'idée, eux qui vivent et travaillent au milieu du bruit infernal