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.

Thérèse Gilon: Vendredi 25 Janvier 1987

Instruction civique

Le pouvoir judiciaire est celui de rendre la justice.
Il est donné à des juges siégant dans des tribunaux aux attributions nettement déterminées

Problème: N° 1608 page 111 — solution — Opérations

durée du voyage
11h 15mn - 7h 30mn = 3h 45 mn
il a roulé de temps
3h 45mn - 30mn = 3h 15 mn
3h 15mn = 195mn
Distance parcourue
16km x 195 = 52 km
60
durée du trajet
il serait arrivé à..
1h x 60 / 16 = 24
8 1h x 52 / 24 = 2 h 10 mn

6/8

durée totale
2h10mn + 30 mn = 2h40mn
heure d'arrivée
7h30mn + 2h40mn = 9h 70mn ou 10h10mn

Opérations
11h 15 mn
- 7h 30 mn
3h45 mn
- 30mn
3h15 mn
60 x3 180 + 15 = 198
en 60 mn il fait 16 km
en 195 mn il fait ?
195 x 16 = 1170 + 195 = 3120 / 60 = 52 km
16 km sont parcourus en 60 mn
52 km sont parcourus en ?
52 / 24 = 2h10mn
24 x 60 = 1440 / 16 = 90 mn
52 x 60 = 3120 / 24 = 130 mn

Problème: N° 3075 page 238 — solution — Opérations

1re partie

prix du billet au km pour le père
6,25€ × 1080 = 6750€.
prix du billet pour le père et la mère
6750€ + 6750€ = 13.500€.

2e partie

il font une réduction aux autres de...
6750€ × ~~$\frac{75}{100}$~~ = ~~5062,5€~~ 2025€
il ~~2~~ pairont pour 1 enfant
6750€ − ~~5062,5€~~ 2025€ = ~~1687,5€~~ = 4725€
il pairont pour 2 enfants
4725€ × 2 = 9450
~~1687,5€ + 1687,5€ = 3375€~~
on pairont le ~~4~~ troisième
~~$\frac{6750€}{2}$~~ = 3375€.

4/12

il paieront en tous pour le billet de famille
13500€ + 9450€ + 3375€ = 26.325€.

10/20

prix d'un billet pour nice
6,25€ × 1080 = 6750€.
prix des 2 billets
6750€ × 2 = 13.500€
la réduction est
6750€ × $\frac{75}{100}$ = 5062,5€.
Prix d'un billet avec 75 % de réduction
6750€ − 5062,5€ = 1687,5€.

l'enfant de 8 ans paie

$\frac{1687,5^F}{2} = 843,75^F$

la famille paiera

$13.500^F + 1687,5^F + 1687,5^F + 843,75^F = 17718,75^F$

la réduction de 30% est

$6750^F \times \frac{30}{100} = 2025^F$

Prix du billet

$6750^F - \cancel{4725^F}\ 2025^F = 4725^F$

l'enfant de 8 ans paie

$\frac{4725^F}{2} = 2362,5^F$

La famille va payer

$4725^F + 4725^F + 4725^F + 4725^F + 2362,5^F = 21262,5^F$

la famille a gagné

$21262,5^F - 17718,75^F = 3543,75^F$

Dicté :

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 l'idée, eux qui vivent et travaillent au milieu du bruit infernal