Cahier de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.4346
Auteur(s) : Thiriat
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1962 (entre) / 1963 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture souple rose. Réglure seyes, encre bleue, rouge, crayon de bois.
Mesures : hauteur : 21,8 cm ; largeur : 16,8 cm
Notes : Cahier d'exercices de mathématiques: opérations nombres entiers et décimaux, résolution de problèmes, expressions littérales, fractions, géométrie.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 27 p. manuscrites sur 48 p.
Langue : français.

Chiriat

Cahier de mathématiques

Devoir du 30/9/62

58,097
× 7,8095
290485
522873.
464776...
406679....
453,7085215

1,275 | 196
2 099 | 0,006

N° 12

Solution

Pour les 9 premières = 9c
Pour les 90 suivantes = 180c
Pour les 900 ------ = 2700c
999p. 2889c

Pour les 458 il faudra
458 × 4 = 1832c
Total :
2889c + 1832c = 4721c

Opérations

458
× 4
1832

1832
+2889
4721

N° 13

Solutions	Opérations
Pour les 9 premières = 9c	
Pour les 90 suivantes = 180c	4885
Pour les 900 ... = 2700	-2889
999p 2889c	1996
Reste de caractère :	
4885c - 2883c = 1996c	999
Nombre de pages	+499
1996c : 4 = 499p	1498
Nombre total :	
999p + 499p = 1498p.	

4

N° 36

2 5, 6, 7, 8, 9, α, β, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,

N°33

Solution	Opérations
En minutes :	36.050 |60
36.050 mn :60 = 600 mn 50s	0050 600
En heures :	
600 mn :60 = ~~1ch~~ 10 h.	
Réponse : 10 h, 00mn, 50s	
10° 50"	

16/20

Devoir du 5 octobre 1962.

I ~~4772~~8 4728 2347
~~77~~ + 7634 + 45682
~~4~~ + 4728 + 5795
17190 12074

5

13809
- 8935
4874

N°1

Solutions	Opérations
59,15F	59,15 |7
	31 8,45
	35
	0
Petite part (1ère) :	
59,15F : 7 = 8,45F	845
Part de la 2ème	x 2
8,45F x 2 = 16,90F	1690
Part de la 3ème	
16,90F x 2 = 33,80F	

5

N°2

Solution	Opérations
20000F	
Part de la 3ème :	
20000F - (6000F + 4000F) = 10000F	
2	
Part de la 2ème	
Part égale : Somme avec parts égales	
20000F - (6000F + 4000F) =	
18000F	
Part de la 1ère	
18000F : 3 (+ 6000F) =	
12000F	
Part de la 2ème :	
18000 : 3 = 6000F	
Part de la 3ème	
6000F - 4000F = 2000F	

5

N° 1485.

Solution	Opérations

1b + 2b = 79,50F
1b + 3b = 85,10F
2) 2b + 3b = 101,20F
2(1b + 2b + 3b) = 265,80F
1b + 2b + 3b = 132,90F

Contenance de la 3ème
132,90F - 79,50F = 53,40F
Contenance de la 2ème
132,90F - 85,10F = 47,80F
Contenance de la 1ère
132,90F - 101,20F = 31,70F

132,90	
-79,50	
53,40	
132,90F	
-85,10F	
47,80F	
132,90	
-101,20F	
31,70F	

5

20/20

Devoir du 16 octobre 1962.

I (7a + 21) - (8a + 15) - (8a + 15) =
7a + 21 - 8a - 15 - 8a - 15 = -9a - 9

4

13a + 10 - (-3a + 27) + (-12a - 20) =
13a + 10 + 3a - 27 - 12a - 20 = +4a - 37

II Problème n°1

Solution	Opérations