
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

$$\begin{array}{r}
 58,097 \\
 \times 77,8095 \\
 \hline
 290485 \\
 522873. \\
 464776.. \\
 406679... \\
 \hline
 453,7085215
 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r}
 1,275 \\
 2 \quad 099 \\
 \hline
 136 \\
 0,006
 \end{array}$$

N° 12

Solution

Opérations

Pour les 9 premières = 9°
 Pour les 90 suivantes = 180°
 Pour les 900 ----- = 2700°
 999° 2889°

$$\begin{array}{r}
 458 \\
 \times 4 \\
 \hline
 1832
 \end{array}$$

4 Pour les 458 il faudra
 458 x 4 = 1832°
 Total:
 2889° + 1832° = 4721°

$$\begin{array}{r}
 1832 \\
 + 2889 \\
 \hline
 4721
 \end{array}$$

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 - 2889c = 1996c	999
Nombre de pages	+ 499
1996c : 4 = 499p	1498
Nombre total:	
999p + 499p = 1498p	

N° 36

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

N° 33

Solution	Opérations
En minutes:	36050 (60)
36.050 : 60 = 600 mm 50s	0.050 600
En heures:	
600 mm x 60 = 10h 10h	
Réponse: 10h, 00mm, 50s	

Devoir du 5 octobre 1962.

I 47728	4728	2347
77	+ 7834	+ 45682
4	+ 4728	+ 5735
	17190	12704
	13809	
	- 8935	
	4874	

N° 1

Solutions	Opérations
1 2 3 4 11	
5 6 2	5915F
7 8	31 845
	35
	0
	845
	x 2
	1690

Petite part (1^{ère}):
5915F : 7 = 845F
Part de la 2^{ème}:
845F x 2 = 1690F
Part de la 3^{ème}:
1690F x 2 = 3380F

N° 2

Solution	Opérations
20000F	
Part de la 3 ^{ème} :	
20000F / (6000F + 4000F) = 5000F	
Part de la 2 ^{ème} :	
Part égale: Somme avec parts	
20000F / (6000F + 4000F) = 18000F	
Part de la 1 ^{ère} :	
18000F : 3 = 6000F	
Part de la 2 ^{ème} :	
18000 : 3 = 6000F	
Part de la 3 ^{ème} :	
6000F - 4000F = 2000F	

N° 1485.

Solution	Opérations

Devoir du 16 octobre 1962.

18 + 2b = 79,50F	132,90	-
18 + 3b = 85,10F	- 79,50	
2 2b,3b = 101,20F	53,40	
2(18 + 2b,3b) = 265,80F		
1(18 + 2b + 113b) = 132,90F	132,90F	
	- 85,10F	
	47,80F	
Contenance de la 3 ^{ème} :		
132,90F - 79,50F = 53,40F	132,90	
Contenance de la 2 ^{ème} :	- 101,20F	
132,90F - 85,10F = 47,80F	31,70F	
Contenance de la 1 ^{ère} :		
132,90F - 101,20F = 31,70F		

Devoir du 16 octobre 1962.

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

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

Problème n° 1

Solution	Opérations