
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

$$\begin{array}{r}
 58,097 \\
 \times 77,8095 \\
 \hline
 290485 \\
 522873 \\
 464776 \\
 406679 \\
 \hline
 458,7085215
 \end{array}$$

4

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

N° 12

Solution

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

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

Opérations

$$\begin{array}{r}
 458 \\
 \times 4 \\
 \hline
 1832 \\
 \\
 1832 \\
 + 2889 \\
 \hline
 4721
 \end{array}$$

N° 13

Solutions	Opérations
Pour les 9 premières = 9c	4885
Pour les 90 suivantes = 180c	-2889
Pour les 900 = 2700	<u>1996</u>
999p = 2889c	
Reste de caractère:	999
$4885c - 2889c = 1996c$	+499
Nombre de pages	<u>1498</u>
$1996c : 4 = 499p$	
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
$36.050 : 60 = 600 \text{ mn } 50 \text{ s}$	0050 600
En heures:	
$600 \text{ mn } : 60 = 10 \text{ h}$	
Réponse: 10 h, 00mn, 50s	

N° 1485

Solution	Opérations

Devoir du 5 octobre 1962.

I	47728	4728	2347
	77	+7734	+45682
	4	+4728	<u>5735</u>
		<u>17190</u>	<u>12704</u>
		13809	
		-8935	
		<u>4874</u>	

N° 1

Solutions	Opérations
1 2 3 4 11	
5 6 2	5915F
7 8	
	591517
	31 845
	35
	0
Petite part (1 ^{ère}):	
$5915F : 7 = 845F$	
Part de la 2 ^{ème} :	845
$845F \times 2 = 1690F$	x 2
Part de la 3 ^{ème} :	<u>1690</u>
$1690F \times 2 = 3380F$	

Solution	Opérations
20000F	
Part de la 3 ^{ème} :	
$20000F - (6000F + 4000F) = 5000F$	
Part de la 2 ^{ème} :	
Part égale: Somme avec parts égales	
$20000F - 6000F + 4000F = 18000F$	
Part de la 1 ^{ère} :	
$18000F : 3 + 6000F = 12000F$	
Part de la 2 ^{ème} :	
$12000 : 3 = 6000F$	
Part de la 3 ^{ème} :	
$6000F - 4000F = 2000F$	

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

Devoir du 16 octobre 1962.

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

$7a + 21 - 8a - 15 - 8a - 15 = -9a - 9$

II $13a + 10 - (-3a + 27) + (-12a - 2) =$

$13a + 10 + 3a - 27 - 12a - 2 = 4a - 37$