
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

$$458 \times 4 = 1832^{\circ}$$

Total:

$$2889^{\circ} + 1832^{\circ} = 4721^{\circ}$$

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

N°13
Solutions
Pour les 9 premières - 9c
Pour les 90 suivantes - 180c
Pour les 900 ----- 2700
999p 2889c
Reste de caractère:
4885c - 2889c = 1996c
Nombre de pages
1996c : 4 = 499p
Nombre total:
999p + 499p = 1498p

Opérations
4885
- 2889

1996
999
+ 499

1498

N°36
2 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,

N°33
Solution
En minutes: 36.050 (60
36.050 : 60 = 600 mm 50s 0.050 600
En heures:
600 mm : 60 = 10h 10h
Réponse: 10h, 00mm, 50s
10° 50'

Opérations
36.050 (60
0.050 600

Devoir du 5 octobre 1962.

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

4874

N°1
Solutions
1 2 3 4 11
5 6 2 5915F
7 3 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
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

Opérations

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 + 3b) = 132,90F
132,90F - 79,50F = 53,40F
Contenance de la 3^{ème}:
132,90F - 85,10F = 47,80F
Contenance de la 2^{ème}:
132,90F - 85,10F = 47,80F
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
13a + 10 - (-3a + 27) + (-12a - 20) =
13a + 10 + 3a - 27 - 12a - 20 = 4a - 37

N°1485.

Solution Opérations

II Problème n°1
Solution Opérations