Cahier d'exercices de Mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.3060
Auteur(s) : Sonia Rodriguez
Type de document : travail d'élève
Période de création : 4e quart 20e siècle
Date de création : 1992 (entre) / 1993 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné
Description : Cahier agrafé à couverture quadrillée bleue et violette. Sur la 1ère de couv. vers le coin droit supérieur : un encadré blanc. Logo "Clairefontaine" dans le coin droit inférieur de la 1ère de couv. et au centre de la 4ème de couv. Sur la 4ème de couv. : caractéristiques du cahier. Réglure séyès, encre bleue, rouge, verte, noire, crayon de bois.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Exercices relatifs à des manuels uniquement mentionnés par le biais de "n°21 p20", par exemple. Exercices de calcul en franc, problèmes, facteurs, corrections de contrôles, fractions, les dénominateurs, nombres décimaux, exercices de révision, calcul d'aires, etc. Plusieurs feuilles d'exercices collées dans le cahier, dont les copies de contrôles.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : 5ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 82 p. manuscrites sur 96 p.
Langue : Français

RODRIGUEZ Sonia 5° 5

Cahier
d'exercices
de
Mathématiques

Professeur : Mme Blanc

Année 92-93

Lundi 14 Septembre.

n°20 p20

Prix total du cheptel : ~~121 700 €~~ 122 500

3400 x 3 = 10 200 €
3100 x 4 = 12 400 €
2700 x 21 = 56 700 €
4000 x 1 = 4000 €
1400 x 28 = ~~38 400 €~~ 39 200

10 200 + 12 400 + 56 700 + 4000 + ~~38 400~~ 39 200 = ~~121 700~~ 122 500

n°21 p20

(1950 x 8) + 3450 =
= 15600 + 3450
= 19050

Chaque réfrigérateur revient à
3450 : 8 = 431,25
431,25 + 1950 = 2381,25
Il lui restera pour chaque appareil :
3475 - 2381,25 = 1093,75 €

Bénéfice

je calcule le prix total des huits réfrigérateurs dont le prix est de 3475 € combien ~~Semme~~
3475 x 8 = 27800
27800 - 19050 = 8750
Il a gagné 8750

Mardi 15 Septembre

p104 n°21

Suite

a = 13 + 17 + 5 = 30 + 5 = 35
b = 13 x 17 x 5 = 221 x 5 = 1105
c = 13 x 17 + 5 = 221 + 5 = 226
d = 13 + 17 x 5 = 85 + 13 = 98
e = 13 x (17 + 5) = 22 x 13 = 286
f = (13 x 17) + 5 = 221 + 5 = 226
g = (13 + 17) x 5 = 30 x 5 = 150
h = 13 + (17 x 5) = 85 + 13 = 98

Les parenthèses du f et du h sont inutiles : on retrouve les résultats du c et du d.

p104 n°23

a (3+13) x 11 = 27 x 11 = 297.
b 7 x (10 + 5) = 15 x 7 = 105
c (4 x 5) + (11 x 10) = 20 + 110 = 130
d 2 x (7 x 8) x 5 = 56 x 2 x 5 = 112 x 5 = 560
e 2 x 5 + 3 x 7 + 2 x 4 = 10 + 21 + 8 = 39.
f 2 x (5 + 3) x 7 + 2 x 4 = 8 x 2 x 7 + 2 x 4 = 16 x 7 = 120
g 2 x (5 + 3) x (7 + 2) x 4 = 2 x 8 x 9 x 4 = 16 x 9 x 4 = 144 x 4 = 576.

p104 n°6

a = (6 x 9) + (2 x 14) + 21 = 54 + 2 x 14 + 21 = 54 + 28 + 21 = 103
(6 x 9) + (2 x 4) + 21 = 54 + 8 + 21 = ~~83~~
6 x (9 + 2) x (4 + 21) = 6 x 11 x 25 = 1650
~~6 x (9 + 2) + 2 x (4 + 21) = 6 x 11 + 2 x 25 = 66 x 2 x 25 = 132 x 25 = 3300~~

entaot.

b 10 + (3 x 5) - (2 x 0,5) = 13 x 5 - 2 x 0,5 = 65 - 2 x 0,5 = 64,0
31,5
(10 + 3) x (5 - 2) x 0,5 = 13 x 3 x 0,5 = ~~39 x 0,5 = 19,5~~
~~10 + (3 x 5) - (2 x 0,5) = 10 + 15 - 1 = 25 - 1 = 24~~

c (24 : 8) - (0,3 x 4) = 18 - 1,2 = 10,8.
~~(24 : 2) - (0,3 x 4) 12 - 1,2 = 10,8~~
~~24 : (2 - 0,3) x 4 24 : 1,7 x 4 = 14,1 x 4 = 56,4~~

d [(5 + 3) x 9] - [2 x (0,2 + 1)] = 8 x 9 - 2 x 0,2 + 1 = 72 - 2 x 0,2 + 1
70 x 0,2 + 1 = 14 + 1 = 15
72 - 2,4 = 69,6
~~(5 + 3) x (9 - 2) x (0,2 + 1) = 8 x 7 x 1,2 = 56 x 1,2 = 69,2~~
~~5 + (3 x 9) - (2 x 0,2) + 1 = 5 + 27 - 0,4 + 1 = 32 - 0,4 + 1 = 31,6 + 1 = 32,6.~~

Mercredi 16 Septembre.

p105 n°7 Problème 8

a) Le montant du chèque : 515 € d'Estelle.
(250 x 2) + 15 = 500 + 15 = 515 €

b) (250 x 2) + (15 x 2) = 500 + 30 = 530 €
Thomas
a le montant du chèque est de 530 € Estelle
c) un pantalon revient à 265
250 + 15 = 265
3) ce n'est pas le même montant que celui d'Estelle car la couturière demande 15 € par pantalon qu'Estelle

car Thomas paye 15 € de plus