

---

## 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. Régure 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 : J<sup>ms</sup> Blanc

Année 92-93

Lundi 14 Septembre.

n°20 p20

Prix total du cheptel:  $12+700=$  122 500

$$3400 \times 3 = 10200 \text{€}$$

$$3100 \times 4 = 12400 \text{€}$$

$$2700 \times 21 = 56700 \text{€}$$

$$4000 \times 1 = 4000 \text{€}$$

$$1400 \times 28 = 39200 \text{€}$$

$$10200 + 12400 + 56700 + 4000 + 39200 = 122500$$

n°21 p20

$$(1950 \times 8) + 3450 =$$

$$= 15600 + 3450$$

$$= 19050$$

Chaque réfrigérateur revient à  $2381,25 \text{€}$

$$3450 : 8 = 431,25$$

$$431,25 + 1950 = 2381,25$$

Il lui restera pour chaque appareil:

$$3475 - 2381,25 = 1093,75 \text{€}$$

du  
axe  
p.

je calcule le prix total des fruits réfrigérés dont le prix est de 2475€ combien sommes

Bénéfice  $2475 \times 8 = 27800$

$$27800 - 19050 = 8750$$

Il a gagné 8750

Mardi 15 Septembre

p104 n°1

$$a = 13 + 19 + 5 = 30 + 5 = 35$$

$$b = 13 \times 19 \times 5 = 221 \times 5 = 1105$$

$$c = 13 \times 19 + 5 = 221 + 5 = 226$$

$$d = 13 + 19 \times 5 = 85 + 13 = 98$$

$$e = 13 \times (19 + 5) = 221 \times 13 = 286$$

$$f = (13 \times 19) + 5 = 221 + 5 = 226$$

$$g = (13 + 19) \times 5 = 30 \times 5 = 150$$

$$h = 13 + (19 \times 5) = 85 + 13 = 98$$

Suite

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

p104 n°3

$$a = (3+9) \times 11 = 29 \times 11 = 319$$

$$b = 7 \times (10+5) = 15 \times 7 = 105$$

$$c = (4 \times 5) + (11 \times 10) = 20 + 110 = 130$$

$$d = 2 \times (7 \times 8) \times 5 = 56 \times 2 \times 5 = 112 \times 5 = 560$$

$$e = 2 \times 5 + 3 \times 7 + 2 \times 4 = 10 + 21 + 8 = 39$$

$$f = 2 \times (5+3) \times 7 + 2 \times 4 = 8 \times 2 \times 7 + 2 \times 4 = 16 \times 7 = 120$$

$$g = 2 \times (5+3) \times (7+2) \times 4 = 2 \times 8 \times 9 \times 4 = 16 \times 9 \times 4 = 144 \times 4 = 576$$

p104 n°6

$$a = (6 \times 9) + (8 \times 14) + 21 = 54 + 2 \times 14 + 21 = 54 + 28 + 21 = 103$$

$$(6 \times 9) + (2 \times 4) + 21 = 54 + 8 + 21 = 83$$

$$6 \times (9+2) \times (4+21) = 6 \times 11 \times 25 = 1650$$

$$6 \times (9+2) + 2 \times (4+21) \times 6 \times 11 + 2 \times 25 = 66 \times 2 \times 25 = 132 \times 25 = 3300$$

$$132 \times 25 = 3300$$

$$b = 10 + (3 \times 5) + (2 \times 0,5) = 13 + 5 - 2 \times 0,5 = 6,5 - 2 \times 0,5 = 6,5 - 1 = 5,5$$

$$(10+3) \times (5-2) \times 0,5 = 13 \times 3 \times 0,5 = 39 \times 0,5 = 19,5$$

$$10 + (3 \times 5) + (2 \times 0,5) = 10 + 15 - 1 = 25 - 1 = 24$$

entant. →

Mercredi 16 Septembre.

p105 n°7

le montant du chèque: 515€ d'estelle.

Problème 8

$$(250 \times 2) + 15 = 500 + 15 = 515 \text{€}$$

$$b) (250 \times 2) + (15 \times 2) = 500 + 30 = 530 \text{€}$$

le montant du chèque est de 530€

un pantalon revient à 265

$$250 + 15 = 265$$

Je n'est pas le même montant que celui d'estelle car

la couturière demande 15€ par pantalon qu'estelle

confirme paye 15€ de plus