

Cahier du soir

Numéro d'inventaire : 2015.8.5490

Auteur(s) : Maurice Robert

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1944-1945

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier

Description : Cahier cousu, couverture papier orange, impression en noir, 1ère de couverture avec une large bande décorative à gauche et en haut avec des motifs floraux, sur lequel est superposée un bandeau dans lequel est imprimé et manuscrit à l'encre bleue, 'Ecole de Verdun/ dirigée par' suivi du nom du directeur, en dessous à droite "Cahier de /appartenant à" suivi du nom de l'élève. 4ème de couverture avec la "table de multiplication". Réglure sèyès, encre violette, noire, crayons bleu et rouge.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier d'exercices et leçons: problèmes (bénéfice, pourcentage, gain, prix de vente, distance, prix de revient, masse, surface, distance, périmètre), grammaire (noms), histoire (dates), calcul (opérations sur les décimaux), rédaction, grammaire (compléments, sing/plur, analyse de la proposition (leçon), analyse logique, sujet), orthographe (règle: pluriel des noms), conjugaison (indicatif, conditionnel, subjonctif, participe, à tous les temps, 3e gr.). Voir autres cahiers de l'élève.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Grammaire

Filière : Élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 44 p. manuscrites sur 44 p.

Langue : français.

couv. ill.

Robert Maurice

Cahier du soir

Vendredi 6 Octobre 1944.

Problème.

Un marchand de porcelaine a acheté 4200 assiettes au prix de 49,50 la douzaine combien a-t-il payé
Son fournisseur lui en a donné en plus 4 par 100 mais au cours du voyage 28 assiettes ont été cassées quel bénéfice réalisera le marchand en vendant toutes les assiettes 5^{frs} pièce?

Solution

Le nombre de douzaine d'assiettes est de

$$4200 : 42 = 100 \text{ douzaines}$$

Prix d'achat de 100 douzaines d'assiettes

$$49,50 \times 100 = 4950 \text{ frs}$$

Nombre d'assiettes que le fournisseur a donné en plus au marchand de porcelaine $42 \times 4 = 168$ assiettes

Nombre d'assiettes total que le marchand aurait

$$\text{soit } 4200 + 168 = 4368 \text{ assiettes}$$

Nombre d'assiettes qu'il restera au marchand

$$4368 - 28 = 4340 \text{ assiettes}$$

Prix de vente de 4340 assiettes à raison de 5^{frs} pièce

$$5 \times 4340 = 21700 \text{ frs}$$

Le bénéfice que réalisera le marchand sera de.

$$21700 - 4950 = 16750 \text{ frs.}$$

juste.

Réponse: Le bénéfice que réalisera le marchand sera de 16750 frs.

Calcul.

$$\begin{array}{r} 4200 \\ 00 \end{array} \begin{array}{r} 42 \\ 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4200 \\ + 168 \\ \hline 4368 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4368 \\ - 28 \\ \hline 4340 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4340 \\ \times 5 \\ \hline 21700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21700 \\ - 4950 \\ \hline 16750 \end{array}$$

Devoir: Faites une courte phrase avec les mots suivants employés comme noms (arrière, bleu, déjeuner, malheureux, menteur, leçon)

Les phrases dont les mots ci-dessus doivent être employés comme noms sont:

Arrière: L'arrière de la voiture est très joli.

Bleu: Le bleu de notre drapeau est beau.

Déjeuner: Tous les matins je bois mon déjeuner chaud.

Malheureux: j'ai rencontré un pauvre malheureux qui demandait l'aumône.

corrigé en classe. menteur: Un menteur et toujours puni.

Leçon: J'y ai bien su ma leçon d'Histoire.

Samedi 7 octobre 1944.

Problème

Un propriétaire loue une maison à 3 étages dans les conditions suivantes au rez de chaussée, une boutique pour 2850^{fr} par trimestre, à chaque étage deux appartements. Le loyer trimestriel de chaque appartement est de 1400^{fr} au premier étage, et diminue ensuite de 180^{fr} par étage. Les locataires paient $\frac{1}{3}$ du prix du loyer en plus pendant 2 trimestres pour le chauffage. Combien ce propriétaire reçoit-il par an?

Dates d'Histoire.

Conquête de la Gaule par César 58 à 50 avant J.-C.

Invasion des Germains en 406

632 à 732 invasion des Arabes
732 bataille de Poitiers

Problème

Solution

Loyer annuel de la boutique $2850^F \times 4 = 11400^F$

Loyer du 1^{er} étage des 2 appartements $2800^F \times 4 = 11200^F$

Loyer du 2^e étage des 2 appartements $2600^F \times 4 = 10480^F$

Loyer du 3^e étage des 2 appartements $2440^F \times 4 = 9760^F$

L'ensemble des loyer lui rapporte.

$$11400^F + 11200^F + 10480^F + 9760^F = 42480^F$$

La somme reçue pour 2 trimestre de chauffage est de

$$42480^F : 2 = 21240^F$$

Le propriétaire de la maison reçoit pour le chauffage

$$21240^F : 5 = 4248^F$$

Le propriétaire reçoit par an $42480^F + 4248^F = 47424^F$

Réponse: le propriétaire reçoit par an 47424^F

Calcul.

2850	2800
X 4	X 4
11400	11200
2600	2440
X 4	X 4
10480	9760
11400	
11200	21240
10480	14
9760	42
42480	20

Multiplications - Divisions.

$$\begin{array}{r} 95,067 \\ \times 4,97 \\ \hline 665469 \\ 855603 \\ 380268 \\ \hline 472,48299 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86,73 \\ \times 7,068 \\ \hline 69384 \\ 52038 \\ 607110 \\ \hline 613,00764 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 535,62 \overline{) 6209} \\ 48 \quad 42 \quad 87,95 \\ 5 \quad 790 \\ 3090 \\ 045 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374,7 \overline{) 187,6} \\ 3630 \quad 9,96 \\ 2460 \\ 204 \end{array}$$