

Cahier du jour

Numéro d'inventaire : 2015.8.4344

Auteur(s) : Michel Auguste

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1962 (entre) / 1963 (et)

Matériaux et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description : Cahier cousu, couverture souple rose avec un motif "grain de riz" ton sur ton, dos plastifié noir, impression en noir. Réglure seyes, encre violette, rouge, crayon de bois, crayons rouge et rose.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier avec surtout des exercices de calcul (conversions de mesures de longueurs, de masses, de volumes, résolution de problèmes), quelques phrases de morale, quelques textes sur "La journée des Nations Unies", "La cérémonie du 11 novembre".

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Morale (y compris morale corporelle : hygiène)

Filière : École primaire élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 48 p. manuscrites sur 48 p.

Langue : français.

Michel et Auguste

n° 5 et 7 p. 15

o. faute

$$1^{\circ} 200 \text{ cm} = 2 \text{ m} - 130 \text{ cm} = 1,8 \text{ m} - 85 \text{ dm} = 8,5 \text{ m} - 85 \text{ mm} = \\ 0,875 \text{ m} - 105 \text{ dm} = 10,5 \text{ m} - 1 \text{ dm} = 0,9 \text{ m} - 90 \text{ dm} = 3 \text{ m} - \\ 60 \text{ cm} = 0,6 \text{ m} - 9 \text{ cm} = 0,09 \text{ m} - 9 \text{ mm} = 0,009 \text{ m} - 5 \text{ mm} = \\ 0,005 \text{ m}.$$

10

$$2^{\circ} 14 \text{ cm} = 1,14 \text{ dm} - 1,32 \text{ m} = 1,32 \text{ m} - 14 \text{ cm} = 1,32 \text{ m} - 140 \text{ mm} = 1,18 \text{ m} - \\ 1,25 \text{ dm} = 125 \text{ mm} - 62 \text{ dm} = 6,2 \text{ m} - 1,25 \text{ m} = 1,65 \text{ m} - \\ 39 \text{ cm} = 0,87 \text{ m} - 0,45 \text{ m} = 45 \text{ cm}.$$

Lamedi 22 Septembre 1962

n° 42 p. 5

juste

Calcul

Solution

Nombre d'ardoises pour couvrir 148 m^2 :

$$\text{ardoise} \times 50 \times 148 = 1400 \\ \text{ardoises.}$$

10

Opérations

Nombre d'ardesies en plus:

$$1 \text{ ardeuse} \times 10 \times 4 = 40 \text{ ardesies}$$

Nombre total d'ardesies:

$$1400 \text{ ardesies} + 40 \text{ ardesies} =$$

$$1440 \text{ ardesies.}$$

Nombre de caisses: 82
caisses.

Prix d'achat des ardesies:

$$1NF \times \frac{320 \text{ kg}}{4000} = 26.24 \text{ NF}$$

Prix de revient de la pâte:

$$1NF \times 4 \times 148 = 592 \text{ NF.}$$

Prix de revient de la farine:

$$26.24 \text{ NF} + 592 \text{ NF} = 32.16 \text{ NF}$$

Dépense: 8440 ardesies - 32.16 NF.

Mardi 25 Septembre 1962

n° 10 p. 3

juste

Solution

Nombre d'assiettes demandées:

$$1 assiette \times 4 \times 12 = 48 \text{ assiettes.}$$

Calcul

Opérations

10

Nombre total d'assiettes:

42 assiettes + 48 assiettes =

$$1848 \text{ assiettes.}$$

Prix d'achat total des assiettes:

$$1NF \times 1.15 \times 12 = 18.30 \text{ NF}$$

Prix de revient total:

$$180 \text{ NF} + 45 \text{ NF} = 1395 \text{ NF}$$

Nombre d'assiettes vendues:

$$1 assiette \times 22.42,6 : 1.85 =$$

$$1196 \text{ assiettes.}$$

Périmètre réalisé:

$$22.42,6 \text{ NF} - 1395 \text{ NF} =$$

$$847,6 \text{ NF.}$$

Réponse: 1848 assiettes - 1395 NF - 1196 assiettes.

$$847,6 \text{ NF.}$$

Mardi 26 Septembre 1962

Calcul

11

$$\begin{aligned} 1^{\text{er}} \text{ bac à en m: } 12 \text{ mm} &= 0,012 \text{ m} \quad 1,5 \text{ hm} = 150 \text{ m} \quad 32,58 \text{ dm} \\ &= 325,2 \text{ m} \quad 3 \text{ hm} \cdot \frac{1}{2} = 3500 \text{ m} \quad \frac{1}{2} \text{ dam} = 5 \text{ cm} \quad \text{épaisseur du} \\ &= 100 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$2^{\text{e}} \text{ bac à en cm: } 1,5 \text{ dm} = 5 \text{ cm} \quad 3 \text{ mm} = 0,3 \text{ cm} \quad 32,58 \text{ cm} = 3258 \text{ mm}$$

$$1,5 \text{ dm} = 12,500 \text{ cm} \quad 1,5 \text{ dm} = 12,5 \text{ cm} = 125 \text{ mm} = 12,5 \text{ cm}$$

$$3^{\text{e}} \text{ bac à en mm: } 1,2 \text{ m} = 1200 \text{ mm} \quad 25 \text{ cm} = 25 \text{ cm} = 250 \text{ mm}$$

$$1,2 \text{ m} = 120 \text{ dm} \quad 120 \text{ dm} = 12,000 \text{ mm} \quad 25 \text{ cm} = 250 \text{ mm}$$

$$1,2 \text{ m} = 120 \text{ dm} = 12,000 \text{ mm}$$

$$4^{\text{e}} \text{ bac à en dm: } 1,5 \text{ dam} = 0,015 \text{ dam} \quad 2,5 \text{ dm} = 0,35$$

$$0,015 \text{ dam} = 0,015 \text{ dam} \quad 2,5 \text{ dm} = 2,5 \text{ dm} \quad 0,35 \text{ dm} = 0,35 \text{ dm}$$

Corrigé

$$5^{\text{e}} \text{ bac à en dm: } 124 \text{ dm} = 0,124 \text{ hm}$$

Lundi 1er Octobre 1962

étoile

La propriété à l'école.

je voudrais à ne pas avoir une table et à ne rien jeter dans la cour. Une place pour chaque chose et chaque

chose à sa place.

n° 19 p. 5

juste

Solution

Poids des pommes vendues

la première fois:

$$1 \text{ kg} \times 120 : 4 = 30 \text{ kg} =$$

$$3 \text{ q.}$$

Prix de vente des

quintal de pomme:

$$1NF \times 10 \times 3 = 48 \text{ NF}$$

Poids des pommes

restantes:

$$120 \text{ kg} - 30 \text{ kg} = 90 \text{ kg}$$

Poids des pommes

contenues dans une

caisse:

$$2,5 \text{ kg} - 1,5 \text{ kg} = 1 \text{ kg}$$

Nombre total de caisses:

$$1 \text{ caisse} \times 900 : 25 = 36$$

caisses

Nombre de caisses vendues

11

Opérations