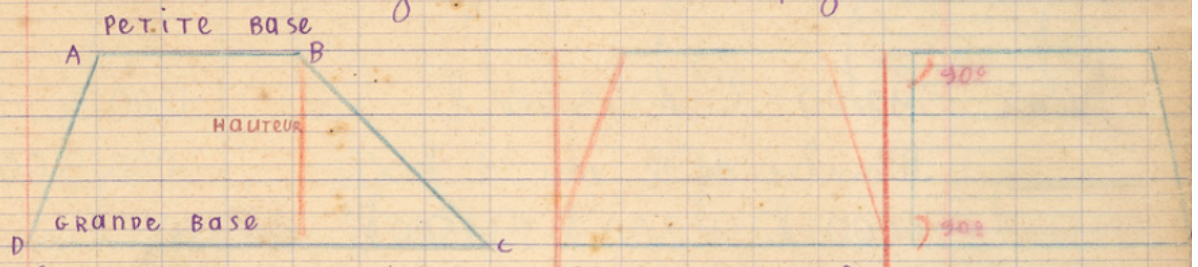
Cahier du jour

Numéro d'inventaire : 2015.8.4545
Auteur(s) : Daniel Rougier
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1956 (entre) / 1957 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier
Description : Cahier cousu, cordelette et couverture absentes. Réglure seyes, encre rouge, violette, crayons de bois et de couleur.
Mesures : hauteur : 21,8 cm ; largeur : 16,7 cm
Notes : Cahier d'exercices journaliers, classe de CM2 probablement: géométrie (trapèze, parallélogramme, le rectangle, le losange, le carré, la circonférence et le cercle), résolution de problèmes (mesures de longueur, monnaie, capacité, masse), grammaire (adj. démonstratifs, possessifs, pronom possessif, adj. interrogatif, exclamatif, compl. circonstanciel, adj. et pronoms indéfinis), écriture (majuscules), morale, dictées, vocabulaire (noms, adj., verbes), conjugaison (passé antérieur, futur antérieur, conditionnel présent, conditionnel passé 1ère forme, 2ème forme), fractions (fractions décimales, réduction au même dénominateur, opérations) orthographe (ce, c', se, s'), mesures d'aire.
Mots-clés : Grammaire
Calcul et mathématiques
Filière : École primaire élémentaire
Niveau : Cours moyen
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 92 p. manuscrites sur 92 p.
Langue : français.
ill. en coul. : Dessins de l'élève.

N° 11

Rougier Daniel Vendredi, 16 Novembre

Géométrie le trapèze



Bien

Le trapèze est un quadrilatère qui a deux cotés parallèles

Trapèze isocèle deux cotés égaux

Trapèze rectangle, deux angles droits

Problème

Pour cuire vous allumez la cuisinière. Vous utilisez 10 F de petits bois et brûlez 5 kg de charbon à 1160 F les 100 kg. En utilisant le four à gaz, vous auriez cuit le roti en 1 h $\frac{1}{4}$. Le four consomme, en 1 h, 1200 l de gaz à 36 F les mille litre. Quelle aurait été l'économie en utilisant le gaz?

Solution

Prix du charbon

$$\frac{1160 \times 5}{100} = 58 F$$

Opération

Prix total
58 F + 10 F = 68 F
Nombre de l dans $\frac{1}{4}$ d'heure

Bien.

1200 l : 4 = 300 l
Nombre de l en 1 h 1/4
1200 l + 300 l = 1500 l
Prix du gaz
36 × 15 / 1000 = 54 F
Economie
68 F − 54 F = 14 F
Réponse 14 F

58
+ 10
68

1200 | 4
000 | 300

1200
+ 300
1500
68
− 54
14

2 fautes

Grammaire

Ecrivez devant les noms suivants l'adjectif démonstratif qui convient :

Bien

cette alcôve	ces enfants	cette héroïne	cet intervalle
cette alvéole	ces hangars	ce héros	cet oasis
cette artère	cette hélice	cet hêtre	cet orifice
cet automne	cette hémisphère	ces horloges	cet ouvrage
cet éclair	ce hérisson	cet homme	ce pétale

Ecriture

T T T T T T T

Très bien.

Tours Tours Tours Tours
Tours Tours Tours T
Touraine Touraine Touraine Touraine T
Touraine Touraine Touraine Touraine T
Touraine Touraine Touraine Touraine T
Touraine Touraine Touraine Touraine T

Samedi 17 Novembre 1956

Morale

Le mensonge est le père de tous les vices.....
Chaque mensonge en entraîne un autre alors s'installe la terrible habitude de mentir

Problèmes

Une fermière va au marché avec deux paniers qui contiennent ensemble 15 douzaines d'œufs. Un restaurateur achète, à raison de 185 F la douzaine, les œufs du petit panier qui en contient 5 douzaines de moins que le grand. Combien doit le restaurateur ?

Solution

Opérations

15 (5

Bien

Il reste
15 − 5 = 10 douzaines
Le petit panier contient
10 : 2 = 5 douzaines
Le grand panier contient
5 + 5 = 10 douzaines
Il devra
185 F × 5 = 925 F
Réponse 925 F

15
− 5
10

10 | 2
0 | 5

5
+ 5
10

185
× 5
925

Avec deux coupons de drap, on peut faire six complets dont chacun necessite 3,25 m de drap.

1° Les deux coupons valent ensemble 49 920 F. Trouvez le prix d'un m de drap.
2° Le plus long vaut 11520 F de plus que l'autre. Trouvez la longueur de chaque coupon.

Solution

Opérations

Longueur des six coupons
3,25 × 6 = 19,5 m
Prix d'un m de drap
49 920 : 19,5 = 2 560 F
Prix du petit coupon

A. Bien

11520 F

(49 920 − 11520) / 2 = 19200 F

Longueur du petit
19200 : 2 560 = 7,5 m
Longueur du grand
19,5 − 7,5 = 12 m
Réponse 12 m

3,25
× 6
19,50

49 920
− 11 520
38 400 | 2
18 | 19200
04
000

Ecriture

H, H, H, H, H, H