Cahier de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.4169
Auteur(s) : Marion Francoz
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 21e siècle
Date de création : 1999 (entre) / 2000 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier ligné, papier cartonné
Description : Cahier agraphé, couverture souple cartonnée rouge, 1ère de couverture, angle gauche supérieur, ligne blanche imprimées en diagonale, entre deux lignes "plein ciel école" imprimé en blanc, au centre, en diagonale des lignes blanches, angle gauche inférieur, dans un carré, "plein ciel" ; 4ème de couverture, au centre, lignes blanches en diagonale, angle gauche inférieur, en diagonale, nombre de pages, réglure, poids du cahier. Réglure seyes, avec marge, encre bleue, rouge, stylo vert, crayon de bois et de couleur jaune, rose, bleu, vert. 37 polycopiés collés dans le cahier, 4 polycopiés volants, papier calque, papier millimétré, deux feuilles blanches.
Mesures : hauteur : 29,7 cm ; largeur : 20,5 cm
Notes : Cahier de mathématiques composé de divisions, de problèmes, d'écritures de nombres, d'exercices de supériorité et d'infériorité, de géométrie, de soustractions, d'additions, de mesures, des différentes droites, de multiplications, de divisions, les nombres décimaux, de fractions. Les feuilles dans le cahier sont des feuilles de brouillon.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : École primaire élémentaire
Niveau : Cours moyen
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 106 p. manuscrites sur 107 p.
couv. ill. en coul.
ill. en coul. : Formes géométriques faites par l'élève.

Mlle Francoz Marion

CM2

Cahier de mathématique

Année 2000-2001

NOM : ..... DATE : 30/9/00

2 Problème possible ou impossible

Lis les énoncés suivants et écris sous chacun d'eux s'il est possible de trouver la solution.

1. Un commerçant affiche l'offre suivante : « pour tout achat de trois lots de cinq serviettes valant 17 F l'un, nous vous offrons deux torchons ».

- ***Quel est le prix de trois lots de cinq serviettes ?***

Oui le prix des trois lot des serviette sera de : 51 Francs
17 x 3

2. Papa va au supermarché. Il achète 6 kg de fraises à 8,50 F le kg, deux paquets de sucre coûtant 4,25 F l'un et 12 pots de verre à 8,75 F l'un.

- ***Quel sera le montant de ses achats ?***

Oui le montant sera de 1645 francs
(6 x 8.50) + (4.25 x 2) + (12 x 8.75) = 1645

3. Un bateau navigue à une vitesse de 25 nœuds de moyenne pendant 4 jours.

- ***Sachant qu'un nœud représente un mille à l'heure, combien de milles ce bateau a-t-il parcouru pendant les 4 jours ?***

Oui il aura parcouru 2400 milles en 4 jours
24 x 25 = 600 . 300 = 1 jour x 4 = 2 400

4. Un commerçant affiche l'offre suivante : « pour tout achat de trois lots de cinq serviettes valant 17 F l'un, nous vous offrons deux mouchoirs ».

- ***Quel est le prix de trois lots de cinq torchons ?***

Non, on nous parle pas de torchon

Lundi 2 octobre 2000

Mesure

n°1 p31

1 m = 100 cm
2 km 72 m = 272 m
32851 dm = 32851 km

1 km = 1000 m
7 dm 3 cm = 730 mm
3,62 m = 362 cm

1 cm = 10 mm
4 m 3 mm = 400,3 cm
6 cm 3 mm = 0,063 m

le système métrique des longueurs

kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1 km = 1000 m
1 kilomètre = 1000 mètres

1 m = 100 cm
1 mètre = 100 centimètres

Mardi 3 octobre 2000

Mesure

p 32 n°1

1 kg = 1000 g
5 kg et 32 dag = 5320 g
48234 mg = 48,234 g
1 g = 100 cg
32,1 dg = 3210 mg
62,823 cg = 62,823 dag
1 dg = 0,1 g
5 kg 3 dag = 5,03 dag
6 kg 4 g = 0,604 kg

p 33 n°2.

Le poid des pommes est de 1,355 kg

1610-255 = 1355

Le poids des oranges est de 895 g

1.470-575 = 895

le système métrique des masses

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

1 kilogramme = 1000 grammes
1 km = 1000 g

1 tonne = 1000 kg

Jeudi 5 octobre 2000

Géométrie

n°2 p 29.