Composition de calcul

Numéro d'inventaire : 2015.8.4223
Auteur(s) : Monique Barbis
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1937 (vers)
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné
Description : ensemble de 2 copies simples, réglure grands carreaux 0,8 cm, marge tracée à l'encre rouge sur une des feuilles, encre noire, crayon de bois, crayons bleu et rose.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Evaluation sur les mesures de longueur, les surfaces, problème d'arithmétique, noté.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 4 p. manuscrites sur 4 p.
Langue : français.

Monique Barbis

Samedi 4 Juillet.

Composition de calcul.

D E P P.

6

1: Le Cantal comptait au dernier recensement une population 190.888 habitants pour une superficie 5744 km q, 47. Quelle est en moyenne à une unité près le nombre d'habitants au kmq.

2: Un million de fois 5 mm =

" " " " 1 cm =

completez chaque nombre par une unité de longueur ou de surface convenablement choisie.

3: Dans la figure ci-contre M est le milieu du côté BC. Les 2 triangles ABM et ACM n'ont pas la même forme ont il la même surface. Justifiez votre jugement

Problème

Un propriétaire exploitant se rendant compte que la quantité de foin dont il dispose lui permet tout juste de nourrir ses 12 vaches pendant 60 jours se décide de se séparer d'une partie de ses bêtes pour que sa réserve ne soit épuisée qu'au bout de 70 jours. Combien doit il vendre de bêtes.

1

Le cantal compte par kmq :

190.888 : 574,47 = 332 habitants au kmq

Réponse = 332 habitants au kmq

2

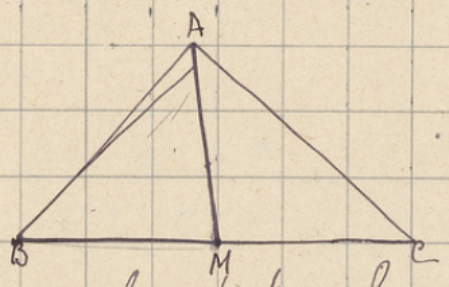
2

1/2

1000.000 de fois 5 mm = 5000.000 de mm. ou 5000 m ou 5 hm.

1000.000 de fois 1 cm = 1000.000 de cm ou ~~1000 m~~ ou 10 hm et 1 km

3



0

non ces deux angles n'ont pas la même surface parce que 1°: l'angle AMC forme un angle obtus et le coté AMB forme l'angle aigu.

Problème

12 vaches se nourrissent pendant 60 j
1 vache " nourrit " 60 fois plus de jour
60 x 12 = 720 j.

Il lui reste
1 v 720 : 70 = 10 vaches
Il en vend :
2 1/2 12 v - 10 v = 2 vaches
Reponse 2 vaches