

Cahier de devoirs

Numéro d'inventaire : 2015.8.5211

Auteur(s) : Thérèse Gibon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1956-1957

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

Description : Cahier cousu, couverture rose, impression en noir, faux dos imprimé, 1ère de couverture avec en haut manuscrit en violet l'année scolaire et "7ème", au centre une illustration représentant un sphynx dans un triangle, dessous est inscrit "sphynx", en bas, imprimés "Cahier" complété par le titre, "Ecole, Classe, Nom" non complétés. 4e de couverture avec la "Table de multiplication" encadré par un cadre décoratif. Réglure Séyès, encre violette, rouge, rose, bleue, crayon de bois.

Mesures : hauteur : 21,7 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices, probablement CM: problèmes mathématiques (revenu, bénéfice, prix, intérêt, volume, périmètre, surface, durée, frais d'acquisition, prix de revient), géométrie (mesure d'angles, bissectrice d'un angle, perpendiculaire, médiatrice) dictées, écriture, morale, vocabulaire (famille de mots, champ lexical, homonymes, différents sens d'un mot), instruction civique (la justice de paix), grammaire (pronom relatif), conjugaison (conditionnel présent). Voir autres cahiers de l'élève.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques

Filière : École primaire élémentaire

Lieu(x) de création : La Pallu

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 32 p manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

couv. ill.

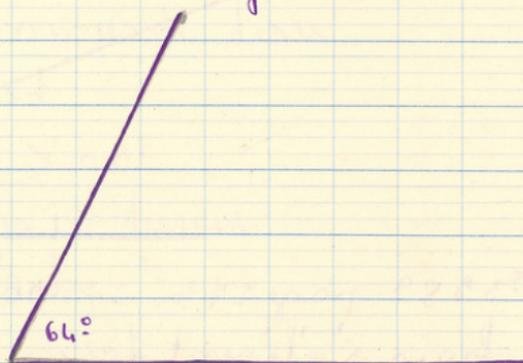
Cherise Gilon

Vendredi 8 Février 1957.

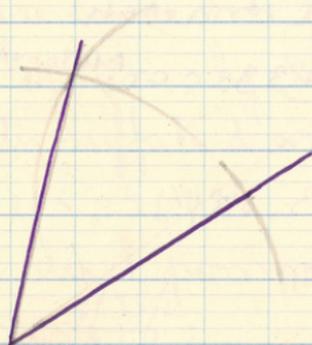
géométrie

La mesure des angles.

1. Trace d'un angle de 64°



2. Trace d'un angle égal à un angle donné



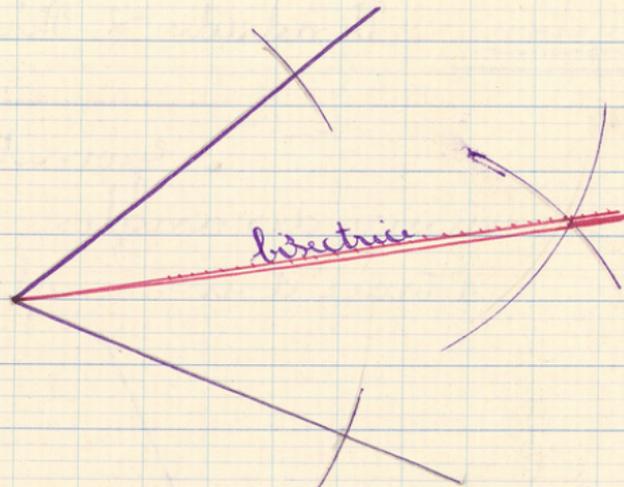
angle donné



angle égal

3. Trace de la bissectrice d'un angle

La bissectrice partage un angle en 2 angles égaux.



Problème: n° 3389 page 273. solution

les frais s'élèvent à

$$900.000^F \times \frac{15}{100} = 135.000^F$$

prix de revient de la maison.

$$900.000^F + 135.000^F + 395.000^F = 1430.000^F$$

Revenu net

$$618000^F \times 100 = 2313,071^F$$

~~$$618000^F - 1430000^F$$~~

le loyer sera

$$2313,071^F + 15000^F = 17.313,071^F$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 900.000 \\ \times 15 \\ \hline 4500000 \\ 9000000 \\ \hline 13500000 \\ 9000000 \\ \hline 3950000 \\ \hline 14300000 \\ 6180000 \\ \hline 1430000 \\ \hline 14300000 \\ \hline 14300000 \\ \hline 0860000 \\ \hline 2420000 \\ \hline 4660000 \\ \hline 634000 \\ \hline 02400 \\ \hline 15000 \\ \hline 2313,071^F \\ \hline 17313,071^F \end{array}$$

Problème: n° 3383 page 273. solution

hauteur du terrain

$$150 \text{ m} \times \frac{2}{3} = 100 \text{ m}$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 2 \\ \hline 300 \\ 000 \\ \hline 300 \\ \hline 100 \end{array}$$

sa surface est

$$1\text{ m} \times 150\text{ m} \times 100 = 15000\text{ m}^2$$

$$15000\text{ m}^2 = 1,5\text{ ha}$$

on a récolté de kg de pommes de terre

$$4500\text{ kg} \times 1,5 = 6750\text{ kg}$$

prix des pommes de terre

$$6750\text{ kg} \times 6,75\text{ F}$$

$$9600 \times 6,75 = 64800\text{ F}$$

on emploie pour ce terrain

$$150\text{ kg} \times 1,5 = 225\text{ kg}$$

l'augmentation est

$$225\text{ kg} \times \frac{30}{100} = 2025\text{ kg}$$

Nombre total de kg de pommes de terre

$$6750\text{ kg} + 2025\text{ kg} = 8775\text{ kg}$$

prix du sulfate d'ammoniaque

$$25\text{ F} \times 225 = 5625\text{ F}$$

prix des pommes de terre

$$9600 \times 5,625 =$$

la bénéfice est

$$64800\text{ F} - 5625\text{ F} = 59175\text{ F}$$

surface du champ

$$1\text{ m} \times 150 \times 100 = 7500\text{ m}^2 = 0,75\text{ ha}$$

$$\begin{array}{r} 4500 \\ \times 1,5 \\ \hline 22500 \\ 45000 \\ \hline 67500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,75 \\ \times 9600 \\ \hline 4050 \\ 60750 \\ \hline 648000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 1,5 \\ \hline 750 \\ 1500 \\ \hline 2250 \\ + 20250 \\ \hline 22500 \\ + 67500 \\ \hline 87750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ \times 25 \\ \hline 1125 \\ 4500 \\ \hline 5625 \\ \times 9600 \\ \hline 52650 \\ 562500 \\ \hline 591750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64800 \\ - 5625 \\ \hline 59175 \end{array}$$

$\frac{7}{12}$

$\frac{11}{20}$