
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.

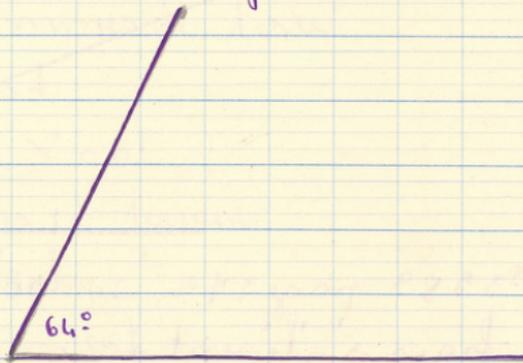
Cherise Gilson

Vendredi 8 Février 1957.

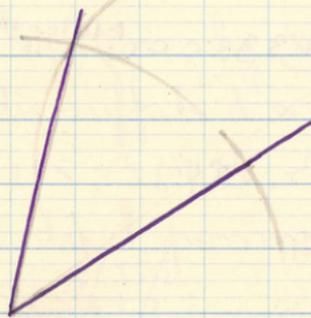
géométrie

La mesure des angles.

1. Tracé d'un angle de 64°



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



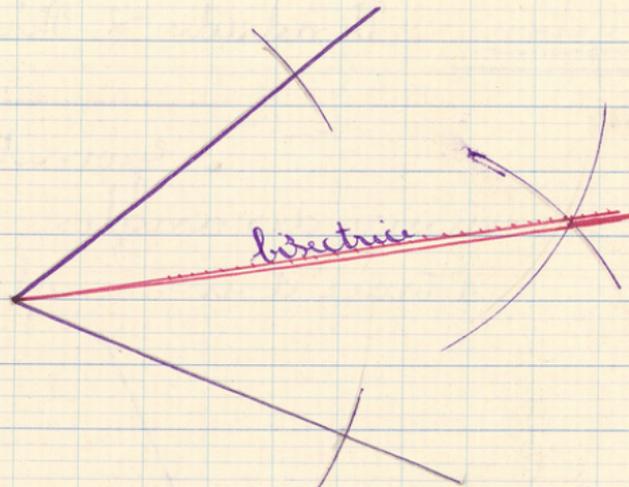
angle donné



angle égal

3. Tracé 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

$$\begin{array}{r}
 900.000 \\
 \times 15 \\
 \hline
 4500.000 \\
 900.000 \\
 \hline
 1350.000 \\
 900.000 \\
 \hline
 3950.000 \\
 14300.000 \\
 \hline
 6180000 \\
 \hline
 1430000 \\
 \hline
 4750000 \\
 1430000 \\
 \hline
 3320000 \\
 1430000 \\
 \hline
 1890000 \\
 1430000 \\
 \hline
 466000 \\
 143000 \\
 \hline
 323000 \\
 143000 \\
 \hline
 180000 \\
 143000 \\
 \hline
 37000 \\
 143000 \\
 \hline
 17913071^F
 \end{array}$$

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

$$1m \times 150m \times 100 = 15000 m^2$$

$$15000 m^2 = 1,5 ha$$

on a récolté de kg de pommes de terre

$$4500 kg \times 1,5 = 6750 kg$$

prix des pommes de terre

$$6750 kg \times 6,75 F$$

$$9600^c \times 6,75 = 64.800 F$$

on emploie pour ce terrain

$$150 kg \times 1,5 = 225 kg$$

l'augmentation est

$$225 kg \times \frac{6,75}{100} \times 30 = 2025 kg$$

Nombre total de kg de pommes de terre

$$6750 kg + 2025 kg = 8775 kg$$

prix du sulfate d'ammoniaque

$$25 F \times 225 = 5625 F$$

prix des pommes de terre

$$9600^c \times 5,625 =$$

la bénéfice est

$$64.800 F - 5625 F = 59175 F$$

surface du champ

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

4500	
x 1,5	
6750	
4500	
6750,0	
6,75	
x 9600	
64050	
675	
64800,00	
150	
x 1,5	6750 kg
225	
150	20250
2250	
+ 6750 kg	
8775 kg	
225	8775
x 25	x 9600
5625	52650
450	56250
5625	59175
84240000	
- 64.800 F	
5625 F	
59175 F	

$\frac{7}{12}$

$\frac{11}{20}$