Cahier de devoirs

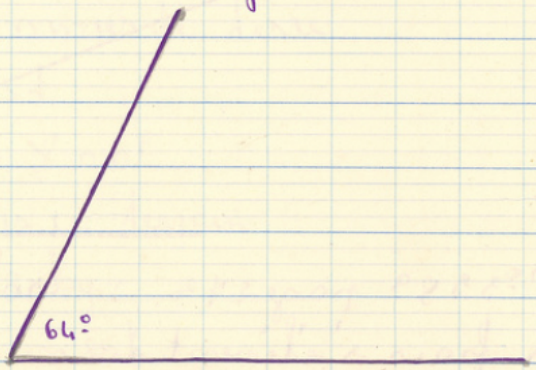
Numéro d'inventaire : 2015.8.5211
Auteur(s) : Thérèse Gibon
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1956-1957
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture rose, impression en noir, faux dos imprimé, 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.

Thérèse Gibon Vendredi 8 Février 1957.

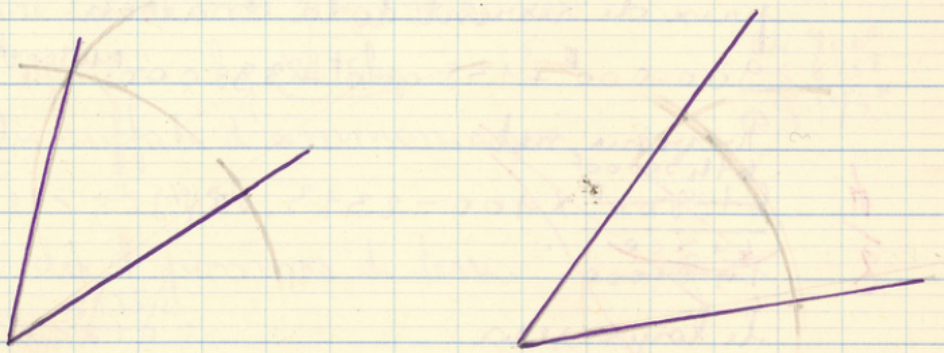
Géométrie

La mesure des angles.

1. Tracé d'un angle de 64°



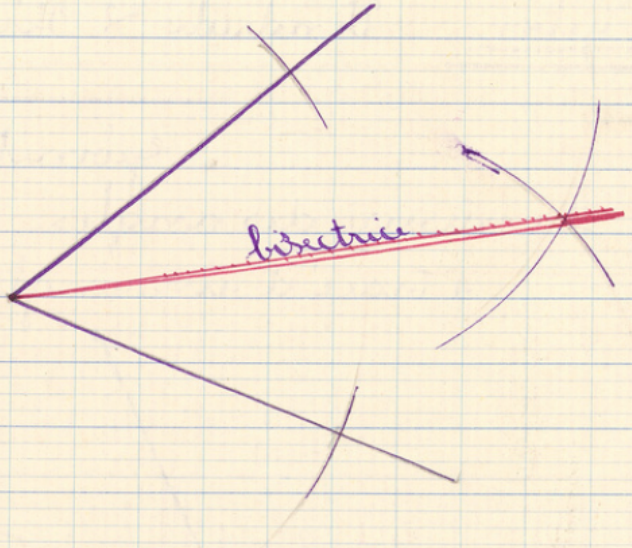
2. Tracé d'un angle égal à un angle donné



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.

$900.000^{F} + 135\,000^{F} + 395\,000^{F} = 1\,430\,000^{F}$

Revenu net

a) $\frac{6\,143\,000^{F}}{61.800^{F}} \times 100 = 2313,071^{F}$

b) 61800

143000

le loyer sera

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

Opérations

900.000
× 15
4500000
900000
13.500 0,00
900.000F
395000F
1430000F

6180000 | 1430000
1300000 | 5
1430000 | 61800
1320000 | 2314
086000 | 3,07
42000 | 1
46000
6400
2400
15000
2313,071
17313,071

Problème: N°3383 page 273. solution

hauteur du terrain

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

Opérations

150
× 2
300 | 3
000 | 100

sa surface est
1 m² x 150 m x 100 : 1500 0 m²
2
1500 0 m² = 1,5 ha.
x on a récolté de kg de pommes de terre
4500 kg x 1,5 = 6750 kg
prix des pommes de terre.
6750 kg = 6,75 t
9600 ᶠ x 6,75 = 64.800 ᶠ
on emploie pour ce terrain
150 kg x 1,5 = 225 kg.
l'augmentation est
225 kg 6750 kg
225 kg x 30 = 2025 kg.
100
Nombre total de kg de pommes de terre.
6750 kg + 2025 kg = 8775 kg.
prix du sulfate d'ammoniaque.
25 F x 225 = 5625 F
prix des pommes de terre.
9600 ᶠ x 8775 / 5625 =
le bénéfice est
64800 F − 5625 F = 59175 F
surface du champ.
1 m² x 150 x 100 = 7500 m² = 0,75 ha
2

7/12

11/20

4500
x 1,5
22500
4500.
6750,0

6,75
x 9600
4050
6075.
64800,00

150
x 1,5
750
150
2250

6750 kg
x 30
202500

6750 kg
+ 2025 kg
8775 kg

225 8775
x 25 x 9600
1125
450.
5625 7897.
84240000

64.800 ᶠ
- 5625 F
59175 ᶠ