
Cahier d'exercices de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4725

Auteur(s) : Francis Panis

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1964 (entre) / 1965 (et)

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

Description : Cahier cousu, couverture souple rouge, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut, "mathématiques" manuscrit au crayon de bois au-dessus de 3 écussons se superposant dont celui du milieu comporte un lion debout, dessous "Royal Calligraphie". Réglure bleue de type "papier millimétré" avec marge, encre violette, rouge, verte, crayon de bois.

Mesures : hauteur : 21,8 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices: comparaison de longueurs de segments, mesures d'angles, d'un arc, bissectrices d'angles, angles homologues, sommes d'angles, angles opposés, triangles, médiatrices.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 5ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 35 p. manuscrites sur 56 p.

Langue : français.

couv. ill.

Lanis Francis.

Classe de 5^{me}.

Année scolaire

1964 - 1965

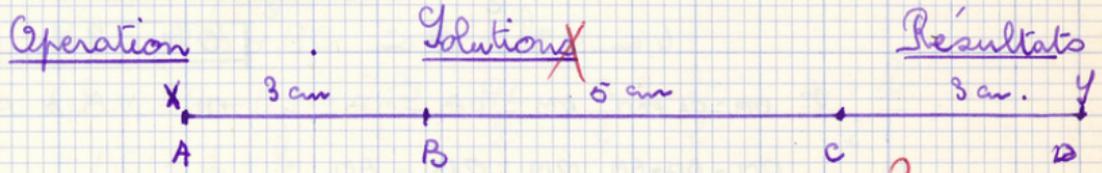
Cahier d'exercices
de.

LÉOMÉTRIE

Mardi 6 octobre 1964

Exercice p 138 n° 9

Passable



Inseuf.

AC et BD sont identiques ?

Pour AC : $3\text{ cm} + 5\text{ cm} = 8\text{ cm}$.

Pour BD : $5\text{ cm} + 3\text{ cm} = 8\text{ cm}$.

$AC = AB + BC = 3\text{ cm} + 5\text{ cm} = 8\text{ cm}$.

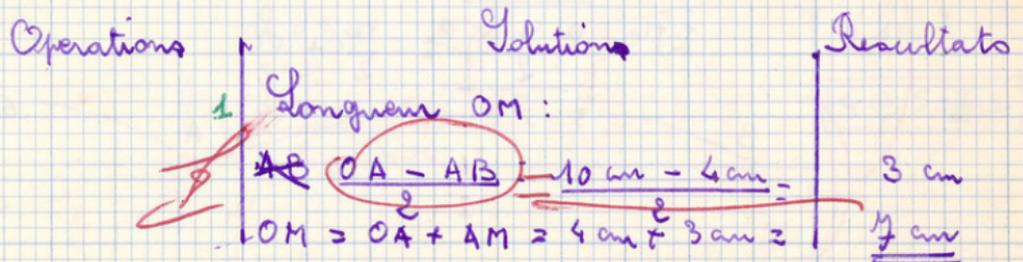
$BD = BC + CD = 5\text{ cm} + 3\text{ cm} = 8\text{ cm}$.

donc $AC = BD$

Mardi 13 octobre

p 138 n° 13

Mauvais



Inachevé

$$BC = AB + AC = 7\text{cm} + 5\text{cm} = 12\text{cm}$$

$$\boxed{ij = \frac{BC}{2}} \quad BC = 2ij$$

2º) Longueur de BC:

$$BC = AB + AC = a + b$$

$$ij = \frac{AB}{2} + \frac{AC}{2} = \frac{a}{2} + \frac{b}{2} = \frac{a+b}{2} =$$

$$BC = a + b$$

$$ij = \frac{a+b}{2}$$

Mardi 3 octobre

144 n° 19 et 23.

Passable

Opérations

Solution

Résultats

j	$40^\circ = 40 \times 60 =$	2400'
	$40^\circ 15' = 2400' + 15' =$	2415'
! j	$\frac{100 \text{ gr} \times 2415}{5400} =$	$\boxed{44,722 \text{ gr}}$
j	$36^\circ = 36 \times 60 =$	2160'
	$36^\circ 30' = 2160' + 30' =$	2190'
! j	$\frac{100 \text{ gr} \times 2190}{5400} =$	$\boxed{40,555 \text{ gr}}$