

Géométrie, cours supérieur 1ère année

Numéro d'inventaire : 2015.8.2743

Auteur(s) : Madeleine Duband

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1935 (entre) / 1936 (et)

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

Description : Cahier cousu, couverture cartonnée souple verte, motif imprimé en noir de 2 écussons, l'un avec des couronnes, l'autre avec des oiseaux, séparés par 2 "fleurs de lys" stylisées et affrontées, inscription imprimée au-dessus " le Calligraphe", en dessous "Cahier d , appartenant à", complétés au crayon de bois par "géométrie" et le nom de l'élève, petit motif stylisé en dessous. Réglure seyès, encre noire, bleu et rouge.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier de problèmes mathématiques portant sur la géométrie, les mesures. Annotations de l'enseignant.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire supérieure

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 29 p. manuscrites sur 48 p.

Langue : Français

couv. ill.

Duband Madeleine

Cours supérieur 1^{re} année

Géométrie.

Mercredi 9 Octobre 1935.

Calcul

Une droite mesure $1^m,32$ de longueur. Elle est divisée en 2 segments dont l'une mesure $0^m,42$ de plus que l'autre. Calculer la longueur de chaque segments?

Solution.

Expliquez

La longueur des deux segments
 $1^m,32 - 0^m,42 = 0^m,90$

Longueur du plus petit segments
 $0^m,90 : 2 = 0^m,45$

Longueur du 2^e segment.
 $0^m,45 + 0^m,42 = 0^m,87$

Réponses : 1^{er} $0^m,45$
2^e $0^m,87$

Les opérations se font mentalement

Corrections.



Si les deux segments étaient égaux.
au plus petit ils mesureraient ensemble.
 $1^m,32 - 0^m,42 = 0^m,90$.