
Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.4213

Auteur(s) : Jacky Dallay

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1962 (entre) / 1964 (et)

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

Description : Copie double, réglure seyes, encre bleue, rouge, crayon de bois.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 16,7 cm

Notes : Devoir composé de questions de géométrie, problème, noté.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 3 p. manuscrites sur 4 p.

Langue : français.

$\begin{array}{r} 18 \\ 19 \\ \hline 37 \\ 16 \\ \hline 53 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 53 \\ 13 \\ \hline 66 \\ 1 \end{array} \Bigg| 4$
 $\begin{array}{r} 18 \\ 19 \\ 13 \\ \hline 50 \end{array}$
 ~~$\begin{array}{r} 13,5 \\ 20 \end{array}$~~
 $L: 14$
 $D: 13,5$

3,5
1

1) On dit qu'une propriété est caractéristique d'une figure lorsque cette figure est la seule à posséder cette propriété.

1

2) Les droites (d) et (d') sont ^{concurrentes} sécantes ou ^{ou} parallèles. Le point A s'appelle intersection des 2 ~~lignes~~ droites.

1

3) Une demi-droite est une portion de droite limitée par un point appelé origine.

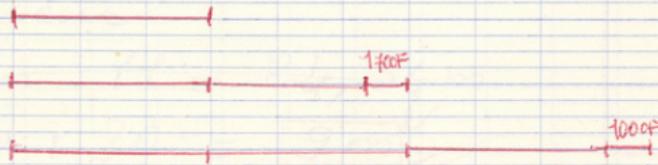
0

4) Une ligne brisée est formée de segments inégaux qui n'ont pas d'extrémité commune.

0,5

5) Le produit d'un segment par un nombre entier (n) est la somme de n segments égaux ~~contenus~~ dans ce segment, ^à segment donné.

Partager 26300F en 3 parts de façon que la deuxième soit égale au double de la 1^{ère} - 1700F et que la troisième soit le triple de la 1^{ère} + 1000F



Part de la 1^{ère}

$$\frac{(26300 + 700)}{6} = 4500F$$

Part de la deuxième

$$(4500F \times 2) - 1700F = 7300F$$

Part de la 3^{ème}

$$(4500 \times 3) + 1000F = 14500F$$

Vérification

$$4500 + 7300F + 14500F = 26300F$$

Dessin pour le 20

Quilles A27 n° 81 p 31 et le A28 p 32 n° 99
faire ligne cellule 1/50