

Devoir de mathématiques - Lycée Corneille, Rouen, classe de 6ième A2

Numéro d'inventaire : 2015.21.24.5

Auteur(s) : Marcel Desbled

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1934

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Copie à réglure simple, au nom du lycée

Mesures : hauteur : 22,1 cm

largeur : 17,1 cm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.21.24

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 3 p.

Lieux : Rouen

Nom de l'Élève

Desbès
Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de

6^{ème} A²

Date 26 février 1934 Devoir de Mathématiques

1^{er} Problème

La 4^{ème} personne qui n'a rien de plus que les autres aura 1 part.

La 3^{ème} personne qui a 70% de plus que la 4^{ème} aura 1 part plus 70%.

La 2^{ème} personne qui a 48% de plus que la 3^{ème} aura 1 part plus 70% et plus 48%.

La 1^{ère} personne qui a 20% de plus que la 2^{ème} aura 1 part plus 70% plus 48% et plus 20%.

4^{ème} 1 part

3^{ème} 1 part + 70%

2^{ème} 1 part + 70% + 48%

1^{ère} 1 part + 70% + 48% + 20%

Il y aura en tout 4 parts plus 70% + 70% + 48% + 70% + 48% + 20% = 4 parts plus 326%

Les 4 parts vaudront: $1298\% - 326\% = 972\%$

1 part vaudra: $\frac{972}{4} = 243\%$

Part de la 4^{ème} $243\% + 0\% = 243\%$

Part de la 3^{ème} $243\% + 70\% = 313\%$

Part de la 2^{ème} $243\% + 70\% + 48\% = 361\%$

Part de la 1^{ère} $243\% + 70\% + 48\% + 20\% = 381\%$

B