

---

## 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.

Nom de l'Élève

Desbled  
Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

18

Classe de 6<sup>ième</sup> - A<sup>2</sup>

Date 26 février 1934 Devoir de Mathématiques

1<sup>er</sup> Problème

La 4<sup>e</sup> personne qui n'a rien de plus que les autres aura 1 part.

La 3<sup>e</sup> personne qui a 70% de plus que la 4<sup>e</sup> aura 1 part plus 70%

La 2<sup>e</sup> personne qui a 48% de plus que la 3<sup>e</sup> aura 1 part plus 70% et plus 48%

La 1<sup>re</sup> personne qui a 20% de plus que la 2<sup>e</sup> aura 1 part plus 70% plus 48% et plus 20%.

4<sup>e</sup>: 1 part

3<sup>e</sup>: 1 part + 70%

2<sup>e</sup>: 1 part + 70% + 48%

1<sup>re</sup>: 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<sup>e</sup>:  $243\% + 0\% = 243\%$

Part de la 3<sup>e</sup>:  $243\% + 70\% = 313\%$

Part de la 2<sup>e</sup>:  $243\% + 70\% + 48\% = 361\%$

Part de la 1<sup>re</sup>:  $243\% + 70\% + 48\% + 20\% = 381\%$

B