

---

## Devoir de calcul - Lycée Corneille, Rouen, classe de 6ième A2

**Numéro d'inventaire** : 2015.21.24.3

**Auteur(s)** : Marcel Desbled

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1933

**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 : 2 p.

**Lieux** : Rouen

Nom de l'élève

Desbled  
Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de 6<sup>ème</sup> = A2

Date Vendredi 1<sup>er</sup> décembre Devoir de Calcul.

1<sup>er</sup> problème.

Chemin parcouru par la 2<sup>ème</sup> personne  
en 7 minutes

$$4000 \text{ m} - 3400 \text{ m} = 600 \text{ m}$$

Chemin parcouru en 1 minute

$$600 \text{ m} = \frac{600 \text{ m}}{7}$$

Chemin parcouru en 1 heure

$$600 \times 60 = \frac{36000 \text{ m}}{7}$$

Temps nécessaire pour parcourir 3000 m

$$\frac{7 \times 3000}{36000} = 35 \text{ minutes}$$

Chemin parcouru par la 1<sup>ère</sup> en 1 minute

$$\frac{36000}{35} = 800 \text{ m}$$

Chemin parcouru par la 1<sup>ère</sup> en 1 heure

$$800 \times 60 = 48000 \text{ m}$$

Réponse La 1<sup>ère</sup> parcourt en 1 heure : 48000 m

La 2<sup>ème</sup> parcourt en 1 minute 800 m

La 2<sup>ème</sup> parcourt en 1 heure 36000 m

La 2<sup>ème</sup> parcourt en 1 minute 600 m