
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^{ème} = A2

Date Vendredi 1^{er} décembre Devoir de Calcul.

1^{er} problème.

Chemin parcouru par la 2^{ème} personne
en 4 minutes

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

Chemin parcouru en 1 minute

$$600 \text{ m} - \frac{600 \text{ m}}{4}$$

Chemin parcouru en 1 heure

$$600 \times 60 = \frac{36000 \text{ m}}{4}$$

Temps nécessaire pour parcourir 3000 m

$$\frac{3000}{\frac{36000}{4}} = 35 \text{ minutes}$$

Chemin parcouru par la 1^{ère} en 1 minute

$$\frac{3000}{35} = 800 \text{ m}$$

Chemin parcouru par la 1^{ère} en 1 heure

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

Réponse La 1^{ère} parcourt en 1 heure : 48000 m

La 2^{ème} parcourt en 1 minute 800 m

La 2^{ème} parcourt en 1 heure 36000 m

La 2^{ème} parcourt en 1 minute 600 m