
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

Matériaux 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

*Desbordes
Marcel*

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

10

Classe de

6^e A₂Date Vendredi 1^{er} décembre Devoir de Calcul.1^{er} problème.Chemin parcouru par la 3^e personne
en 7 minutes

$$4.000 \text{ m} - 3.400 \text{ m} = 600 \text{ m}$$

Chemin parcouru en 1 minute

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

Chemin parcouru en 1 heure

~~$$600 \times 60 = \frac{36.000}{7} \text{ m}$$~~

Temps nécessaire pour parcourir 3000 m

~~$$\frac{5}{7} \times 3000 = 35 \text{ minutes}$$~~

Chemin parcouru par la 4^e en 1 minute

~~$$\frac{800}{7} = \frac{800}{7} \text{ m}$$~~

Chemin parcouru par la 1^e en 1 heure

~~$$\frac{800 \times 60}{7} = \frac{48000}{7} \text{ m}$$~~

Réponse La 1^e parcourt en 1 heure $\frac{48000}{7} \text{ m}$

~~$$\begin{aligned} &\text{1 minute } \frac{800}{7} \text{ m} \\ &\text{la 2^e parcourt en 1 heure } \frac{36.000}{7} \text{ m} \\ &\text{1 minute } \frac{600}{7} \text{ m} \end{aligned}$$~~