

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'Elève

Desbordes
Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

10

Classe de

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

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

Chemin parcouru en 1 minute

~~$$600 \text{ m} - 600 \text{ m}$$~~

Chemin parcouru en 1 heure

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

Temps nécessaire pour parcourir 3000 m

~~$$7 \times \frac{3000}{600} = 35 \text{ minutes}$$~~

Chemin parcouru par la 4^{me} en 1 minute

~~$$800 \text{ m} - 800 \text{ m}$$~~

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

~~$$800 \times 60 = 48.000 \text{ m}$$~~

Réponse La 1^{re} parcourt en 1 heure: ~~$\frac{48.000}{7} \text{ m}$~~

~~$$\text{la 2^{me} parcourt en 1 heure } \frac{36.000}{7} \text{ m}$$~~

~~$$= 1 \text{ minute } \frac{600}{7} \text{ m}$$~~