

Cahier de classe / Ville de Boulogne-Billancourt Ecoles publiques de garçons 14 rue de Clamart.

Numéro d'inventaire : 1979.09614

Auteur(s) : Jean Dubois

Type de document : travail d'élève

Date de création : 1931

Description : Couverture imprimée "Ville de Boulogne Billancourt" / réglure Seyès / ms. encre noire / annotations encre rouge / dessins à l'encre.

Mesures : hauteur : 225 mm ; largeur : 175 mm

Notes : Dictées : le coucher des corbeaux (Maupassant) ; le moulin (Daudet) ; ce que vous devez à vos parents ; le retour du printemps (Lichtenberger) ; renouveau (Fromentin) ; la récolte de houblon ; l'exil ; le faon (G. Sand) / Morale : la justice ; l'assistance publique ; l'entraide ; prévoyance et solidarité / Inst. civ. : l'impôt ; les impôts indirects ; l'instruction / Mars 1931.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire Morale (y compris morale corporelle : hygiène)

Apprentissage et histoire de l'écriture

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Cours supérieur

Nom de la commune : Boulogne-Billancourt

Nom du département : Hauts-de-Seine

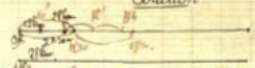
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 48

ill.

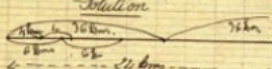
Lieux : Hauts-de-Seine, Boulogne-Billancourt

Sujet pour porter un ordre au chef du convoi. Le motocycliste parcourt 24 km à l'heure. À quelle heure et à quelle distance de son point de départ rejoindra-t-il le convoi?

Solution	Reponses	Calcul
		$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 40 \end{array}$
D Distance à rattraper: 16 km + 24 km = 40 km	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 40 \end{array}$
E Distance rattrapée en une heure: 24 km - 16 km = 8 km	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 8 \end{array}$
F Temps mis pour rattraper 40 km: 24 km : 24 km/h = 1 h	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 1 \end{array}$
G Heure de rencontre: 1 h 30 min + 1 h 15 min = 2 h 45 min	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 1 \end{array}$
H Distance du point de départ: 24 km + 16 km = 40 km	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 40 \end{array}$
I (24 km x 1 h) + (16 km x 1 h) = 40 km	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 40 \end{array}$
J Reponses: 1 h 30 min et 49 km	16 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 40 \end{array}$



Un détachement d'infanterie, un convoi et une automobile se rendent le même jour de la localité C à la ville V, distante de 24 km. Le détachement part à 14 h et parcourt 16 km à l'heure. Le convoi part à 15 h et fait 6 km à l'heure. L'automobile part à 16 h à la vitesse de 36 km à l'heure. À quelle heure et quelle distance de C, l'automobile rencontrera-t-elle le détachement et le convoi? À quelle heure le convoi et l'automobile devront-ils respectivement quitter C pour arriver en même temps que le détachement?

Sujet	Solution	Reponses	Opérations
C			$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ \hline 40 \end{array}$
	Temps mis par le détachement pour parcourir 24 km: 24 km : 24 km/h = 1 h	6 heures à 36 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 36 \\ \hline 1 \end{array}$
	Temps mis par le convoi: 24 km : 6 km/h = 4 h	4 heures à 6 km	$\begin{array}{r} 24 \\ 6 \\ \hline 4 \end{array}$
	Temps mis par l'auto: 24 km : 36 km/h = 2/3 h	2/3 h	$\begin{array}{r} 24 \\ 36 \\ \hline 2/3 \end{array}$
	Distance parcourue par le détachement sur l'auto: 16 km x 2/3 h = 32 km	16 km	$\begin{array}{r} 16 \\ 2/3 \\ \hline 32 \end{array}$
	Longueur rattrapée en 1 h par l'auto sur le détachement: 36 km - 16 km = 20 km	32 km	$\begin{array}{r} 36 \\ 16 \\ \hline 20 \end{array}$
	Temps mis pour rattraper le détachement: 32 km : 20 km/h = 1 h 30 min	32 km	$\begin{array}{r} 32 \\ 20 \\ \hline 1 \text{ h } 30 \text{ min} \end{array}$
	Heure de rencontre de l'auto et du détachement: 16 h + 1 h 30 min = 17 h 30 min	32 km	$\begin{array}{r} 16 \\ 1 \text{ h } 30 \text{ min} \\ \hline 17 \text{ h } 30 \text{ min} \end{array}$
	Espace parcouru par le convoi: 6 km x 1 h = 6 km	6 km	$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 6 \end{array}$
	Temps mis: (36 - 6) : 24 = 1 h 30 min	6 km	$\begin{array}{r} 36 - 6 \\ 24 \\ \hline 1 \text{ h } 30 \text{ min} \end{array}$
	Heure de rencontre: 16 h + 1 h 30 min = 17 h 30 min	6 km	$\begin{array}{r} 16 \\ 1 \text{ h } 30 \text{ min} \\ \hline 17 \text{ h } 30 \text{ min} \end{array}$
	La vitesse de l'auto est 9 fois plus grande que celle du détachement, donc il lui faudra 9 fois moins de temps, donc: heure de départ de l'auto: (16 h) : 9 = 1 h 30 min	6 km	$\begin{array}{r} 16 \\ 9 \\ \hline 1 \text{ h } 30 \text{ min} \end{array}$