

Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Sélectionner les données (04)

1./ L'automobiliste

Un automobiliste quitte son domicile à 8 h 20. Le compteur de sa voiture indique 28 742 kilomètres. Il roule pendant 200 kilomètres puis fait une pause de 20 minutes. Vers midi, ils s'arrête à nouveau pendant une heure et demie. Quand il arrive à destination, le compteur indique 29 126 km et il est 14 h 00.

- Que signifient les nombres suivants :

28 742 :

200 :

20 :

- A quelle heure a-t-il quitté son domicile ?

.....

- Combien de fois s'est-il arrêté ?

.....

- Quelle était la distance inscrite à son compteur lors de son premier arrêt ?

.....

- Quelle était la distance inscrite à son compteur lors de son deuxième arrêt ?

.....

- Combien de temps s'est-il arrêté au total ?

.....

- Quelle distance a-t-il parcouru ?

.....

.....

- Quelle a été la durée du parcours ?

.....

.....

2./ Lors d'une étape du tour de France, le peloton, composé de 173 coureurs âgés de 19 à 36 ans, se rend de Val d'Isère à Briançon. La distance entre les 2 villes est de 160 kilomètres. Le départ a été donné à 12 h 30 et le premier coureur à l'arrivée a franchi la ligne après 4 heures et 38 minutes de course. 9 coureurs ont abandonné pendant l'étape.

- Que signifient les nombres suivants :

36 :

160 :

- Combien de coureurs ont franchi la ligne d'arrivée ?

.....

.....

- A quelle heure le vainqueur de l'étape a-t-il franchi la ligne ?

.....

.....