Problèmes de durées

1. Le train devait arriver à 22h39. Il arrive avec 55 minutes de retard. A quelle heure arrive-t-il ?
2. Un film débute à 21h15. La première partie a duré 55 minutes et la deuxième 1h10. Il y a eu une pause de 15 minutes.

A quelle heure la soirée s'est-elle terminée ?

1. Je prends un bus pour aller à l’école à 7h50. J'arrive à l’arrêt de bus à 7h45 pour ne pas le rater. L’école débute à 8H30. Je pars de chez moi à 7H30 et arrive à l’école à 8H15.

Quelle est la durée totale de mon trajet aller ?

Quelle est la durée du trajet en bus ?

Quelle est la durée du trajet maison-bus ?

1. Jean va en vélo à l'école. Il part à 7h45 et roule 25 minutes. Il s’arrête 5 mn aux différents feux.

Sera-t-il à l'heure si les cours commencent à 8h05 ?

Sera-t-il en avance ou en retard de combien ?

1. Marie doit être à son cours de danse à 14h30. Pour y arriver, il lui faut 35 minutes, mais elle passe chez le boulanger et y reste 8 minutes.

En partant à 13h45, sera-t-elle à l'heure à son cours de danse ?

Sera-t-elle en avance ou en retard et de combien de temps ?

1. Alice, Théo et Baptiste ont rendez-vous à 16H. Théo arrive avec 3 mn d’avance, Alice arrive à 15H45 et Baptiste arrive 10mn après Théo.

À quelle heure se retrouvent-ils tous les 3 ?

1. Clément part en promenade à 10 h 30. Il marche 2 h 15, s’arrête pendant trois quarts d’heure, puis doit encore marcher pendant une heure et demie pour revenir à son point de départ.

À quelle heure revient-il chez lui ?

1. Un cycliste met 25 minutes en moyenne pour faire le tour d'un circuit. Il commence une séance d'entraînement de 10 tours à 7 h 45.

À quelle heure finira-t-il sa séance ?

1. Un voyageur prend le T.G.V. à Paris à 6 h 25 min et arrive à Lyon à 8 h 20 min.

Quelle est la durée du trajet ?

Il prend ensuite un train à 10 h 45 min et arrive à destination 94 minutes plus tard.

À quelle heure arrive-t-il à destination ?

Combien de temps le voyageur a-t-il passé dans le train en tout ?