

MATHEMATIQUES/Les durées

Rappel : pour résoudre ces problèmes, tu peux utiliser la méthode du schéma de la leçon

Pour calculer la durée écoulée entre 8h45 et 10h30 :



- 1 Monsieur Martin a décidé de faire le trajet de Paris à Limoges en voiture.
 - a) Monsieur Martin est parti à 08 h 45 de Paris et il est arrivé à Orléans à 10 h 15. Combien de temps a-t-il mis pour arriver à Orléans ?
 - b) Après une petite pause à Orléans, Monsieur Martin a continué son trajet. Il a quitté Orléans à 10 h 30 et il est arrivé à Limoges à 13 h 55 le même jour. Quelle a été la durée de son trajet d'Orléans à Limoges ?

- 2 Léon et sa famille, qui habitent à Cannes, ont fait le trajet pour Lyon en voiture. Ils ont quitté Cannes à 10 h 45 et ont conduit pendant 4 h 35 min. À quelle heure la famille de Léon est-elle arrivée à Lyon ?



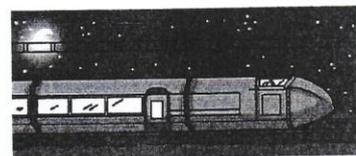
- 3 Madame Savary a passé 2 h 50 min en cuisine pour préparer des petits fours. Elle a commencé à cuisiner à 11 h 55. À quelle heure Madame Savary a-t-elle fini de cuisiner ?

- 4 La mère d'Alice a été absente de sa maison pendant 9 h 15 min. Elle est revenue à 23 h 30. À quelle heure a-t-elle quitté sa maison ?

- 5 Jacques a pris l'avion à Dakar à 23 h 50 lundi, et il est arrivé à Paris à 05 h 20 mardi. Quelle a été la durée de son vol ?



- 6 Monsieur Dumont est allé en train de Biarritz à Lille. Il est arrivé à Lille lundi, à 02 h 45 du matin. Quel jour, et à quelle heure, Monsieur Dumont est-il parti de Biarritz si son trajet a duré 5 h 30 min ?





Le triangle muet

La figure ci-contre a perdu les noms de ses sommets.
Aidez le professeur Géo à les replacer au bon endroit.

Le triangle ABC est un triangle rectangle (il a un angle droit).
Le triangle AOC est un triangle isocèle (il a deux côtés de même longueur).
Le point le plus proche de O est A.

Ecris au crayon à papier

