

CALCULS DE DURÉES

- 1 a. L'horloge affiche 09 : 18 : 00 Dans combien de temps sera-t-il 10 h ? 42 min
 b. L'horloge affiche 10 : 45 : 30 Dans combien de temps sera-t-il 11 h ? 14 min 30 s
 c. L'horloge affiche 11 : 36 : 40 Dans combien de temps sera-t-il midi ? 23 min 20 s

2 L'avion Paris-Nice décolle de l'aéroport d'Orly à 10 h 50. Son arrivée à Nice est prévue à 12 h 15.
 Quelle est la durée du vol ?
 Réponse : 1h 25 min

3 Le ferry Nice-Ajaccio quitte Nice à 23 h 45. L'arrivée à Ajaccio est à 9 h 30 le lendemain matin.
 Quelle est la durée de la traversée ?
 Réponse : 9 h 45 min

4 Le train TER 11274 va de Nice à Marseille. Entre ces deux villes, il s'arrête 7 minutes en gare de Toulon.
 La durée du trajet de Nice à Toulon est de 1 heure 45 minutes.
 Celle du trajet de Toulon à Marseille est de 38 minutes.
 Quelle est la durée totale du trajet de Nice à Marseille ?
 Réponse : 1h 45 min + 7 min + 38 min = 1h 90 min = 2h 30 min

5 Le TGV qui va de Bourg-en-Bresse à Paris passe par Mâcon-Loché.
 Le trajet se décompose ainsi :
 • de Bourg-en-Bresse à Mâcon-Loché : 24 minutes.
 • de Mâcon-Loché à Paris : 1 heure 42 minutes.
 Le train s'arrête 2 minutes à la gare de Mâcon-Loché.
 Quelle est la durée du voyage de Bourg-en-Bresse à Paris ?
 Réponse : 24 min + 1h 42 min + 2 min = 1h 68 min = 2h 08 min



CALCULS D'HORAIRE

6 La durée du vol Lyon-Poitiers est de 1 heure 25 minutes. Un avion décolle de Lyon à 18 h 18.
 À quelle heure atterrit-il à Poitiers ?
 Réponse : 18h 18 + 1h 25 = 19h 43 min

7 Un bus part de Montpellier à 8 h 35 pour se rendre à Perpignan.
 La durée du voyage est de 2 heures 25 minutes. À quelle heure le bus arrive-t-il à destination ?
 Réponse : 8h 35 + 2h 25 = 10h 60 min = 11h

8 Le TGV Lyon-Paris n° 6614 part de Lyon-Perrache à 10 h 47. Il roule pendant 2 heures 14 minutes.
 À quelle heure arrive-t-il à Paris ?
 Réponse : 10h 47 + 2h 14 = 12h 61 = 13h 01 min