

EXERCICE 1 : Convertir

2 h 35 min = min

78 min = h min

72 s = min s

4 h 16 min = min

198 s = min s

3 h 45 min = min

Si l'exercice 1 est réussi, passe à l'exercice 3

EXERCICE 2 : Convertir

2 h 27 min = min

97 min = h min

84 s = min s

5 h 23 min = min

130 s = min s

3 h 35 min = min

EXERCICE 3 : Effectuer les calculs suivants

3 h 17 min + 2 h 25 min =

5 h 42 min + 4 h 17 min =

12 h 52 min + 6 h 16 min =

7 h 46 min + 5 h 27 min =

Si l'exercice 3 est réussi, passe à l'exercice 5

EXERCICE 4 : Effectuer les calculs suivants

5 h 27 min + 3 h 15 min =

3 h 12 min + 8 h 26 min =

4 h 47 min + 9 h 32 min =

7 h 36 min + 8 h 48 min =

EXERCICE 5 : Calculer la durée entre :

5 h 27 min et 8 h 48 min =

7 h 36 min et 9 h 50 min

6 h 40 min et 3 h 50 min

5 h 36 min et 9 h 23 min

Si l'exercice 5 est réussi, passe à l'exercice 7

EXERCICE 6 : Calculer la durée entre :

3 h 35 min et 8 h 57 min =

7 h 27 min et 10 h 40 min

15 h 30 min et 9 h 40 min

13 h 29 min et 9 h 12 min

EXERCICE 7 :

Amir prend sa voiture à 8 h 30. Il roule pendant 2 heures et 38 minutes. À quelle heure arrive-t-il ?

EXERCICE 8 :

Une séance de cinéma débute à 17 h 50 min.
Le film dure 1 h 57 min.
À quelle heure le film se terminera-t-il ?

EXERCICE 9 :

Dans un match de football, il y a deux mi-temps de 45 minutes séparées par une pause de 15 minutes.

1. Calculer la durée d'un match sans arrêt de jeu.
2. À quelle heure se termine un match qui commence à 19 h 20 et totalise 4 min d'arrêts de jeu ?

EXERCICE 10 :

Valérie sort du cinéma à 20 h 40. Le film a duré 2 heures et 18 minutes. Il y a eu 10 minutes de publicité. À quelle heure la séance a-t-elle débuté ?

EXERCICE 11 :

En TGV, le trajet Paris – Lyon dure 2 heures et 8 minutes. À quelle heure part un TGV qui arrive :
a. à Lyon à 20 h 02 ? **b.** à Paris à 17 h 35 ?

EXERCICE 12 :

Hélène prend un TGV qui part de Paris à 20 h 20. Elle arrive à Marseille à 23 h 40.
• Combien de temps le trajet a-t-il duré ?

EXERCICE 13 :

Antonin doit prendre le train à Paris à 10 h 22 pour arriver à Saint-Jean-de-Luz à 16 h 07.
• Quelle sera la durée du voyage ?

EXERCICE 14 :

Voici le tableau des horaires de bus de la ligne 36 :

ligne 36	Départ Dijon	Arrivée Flavignerot
de Dijon Place Darcy à Flavignerot croisement	12 : 19	12 : 43
	13 : 45	14 : 10
	16 : 25	16 : 57

• Le bus met-il toujours le même temps pour les trois horaires proposés ?

EXERCICE 15 :

Voici un tableau des marées à Dunkerque :

Date	Coefficient	Heure	Hauteur	
9 novembre 2012	BM	02 h 26	1,82 m	
	PM	43	08 h 11	4,92 m
	BM	15 h 08	1,51 m	
	PM	48	20 h 49	5,17 m

On donne : **Durée de la marée = PM – BM.**
(PM : heure de pleine mer et BM : heure de basse mer).

• Calculer la durée de la marée du matin et celle de la marée de l'après-midi le 9 novembre 2012.