

Chapitre 09 – Exercices

Horaires, durées et conversions

20 exercices progressifs

Exercice 1 – Application — 01

Convertir trois heures en minutes.

Exercice 2 – Application — 02

Convertir quatre minutes en secondes.

Exercice 3 – Application — 03

Convertir 150 minutes en heures et minutes.

Exercice 4 – Application — 04

Combien de minutes représentent trois quarts d'heure ?

Exercice 5 – Application — 05

Convertir 1,5 heure en heures et minutes.

Exercice 6 – Application — 06

Durée entre 9 h 15 et 10 h 05 ?

Exercice 7 – Application — 07

Un cours commence à 14 h 35 et dure 55 minutes. Heure de fin ?

Exercice 8 – Application — 08

Convertir 2 h 18 en minutes.

Exercice 9 – Application — 09

Convertir 367 secondes en minutes et secondes.

Exercice 10 – Application — 10

Additionner 1 h 45 et 2 h 35.

Exercice 11 – Problème — 11

Un train part à 22 h 50 et arrive le lendemain à 0 h 25. Durée ?

Exercice 12 – Problème — 12

Un film finit à 21 h 40 après une durée de 1 h 50. Heure de début ?

Exercice 13 – Problème — 13

Convertir 2,25 heures en heures et minutes.

Exercice 14 – Problème — 14

Convertir 1 h 12 en heures décimales.

Exercice 15 – Problème — 15

Une séance dure 35 minutes. Durée de quatre séances sans pause ?

Exercice 16 – Approfondissement — 16

Trois séances de 45 minutes sont séparées par deux pauses de 10 minutes. Début à 8 h 20. Heure de fin ?

Exercice 17 – Approfondissement — 17

Un trajet dure 2,4 heures. Exprimer la durée en heures et minutes puis donner l'arrivée pour un départ à 13 h 50.

Exercice 18 – Approfondissement — 18

Un chronomètre indique 1 h 02 min 15 s. Convertir en secondes.

Exercice 19 – Approfondissement — 19

Une épreuve commence à 23 h 48 et dure 97 minutes. Donner le jour et l'horaire de fin.

Exercice 20 – Approfondissement — 20

Expliquer pourquoi 1 h 30 n'est pas 1,30 heure et calculer leur écart en minutes.