

Problèmes de temps

Niveau 2

Correction



- 1 Un film dure 2h15 et commence à 14h25.
A quelle heure se termine-t-il ce film ?



Phrase réponse :

Le film se termine à 16h40.

Opérations

Heure de fin du film :

$$\begin{array}{r} + 14\text{h}25 \\ + 2\text{h}15 \\ \hline 16\text{h}40 \end{array}$$

$$14\text{h}25 + 2\text{h}15 = 16\text{h}40$$

- 2 Une partie d'échecs a débuté 15h30 et s'est terminée à 21h45.



Combien de temps a duré cette partie d'échecs ?

Phrase réponse :

Cette partie d'échecs a duré 6h15.

Opérations

Durée de la partie d'échecs :

$$\begin{array}{r} 21\text{h}45 \\ - 15\text{h}30 \\ \hline 06\text{h}15 \end{array}$$

$$21\text{h}45 - 15\text{h}30 = 06\text{h}15$$

- 3 Deux enfants font le tour de leur quartier à vélo en 1h10.
Il partent à 16h15.



A quelle heure seront-ils de retour ?

Phrase réponse :

Ils seront de retour à 17h25.

Opérations

Heure de retour des enfants :

$$\begin{array}{r} 16\text{h}15 \\ + 1\text{h}10 \\ \hline 17\text{h}25 \end{array}$$

$$16\text{h}15 + 1\text{h}10 = 17\text{h}25$$

- 4 Un bus scolaire passe à 8h05 et dépose les enfants à 9h10 à l'école.



Combien de temps dure le trajet en bus ?

Phrase réponse :

Le trajet en bus dure 1h05.



Opérations

Durée du trajet :

$$\begin{array}{r} 9\text{h}10 \\ - 8\text{h}05 \\ \hline 1\text{h}05 \end{array}$$

$$9\text{h}10 - 8\text{h}05 = 1\text{h}05$$