

Problèmes de temps

Niveau 1

Correction



- 1 Une pièce de théâtre se termine à 22h30, elle a duré 2h10.
A quelle heure a-t-elle débuté ?



Phrase réponse :

La pièce de théâtre a débuté à 20h20.

Opérations

Heure de début de la pièce :

$$\begin{array}{r} 22\text{h}30 \\ - 2\text{h}10 \\ \hline 20\text{h}20 \end{array}$$

$$22\text{h}30 - 2\text{h}10 = 20\text{h}20$$

- 2 Un film commence à 14h10. Il dure 1h40.
A quelle heure se termine le film ?



Phrase réponse :

Le film se termine à 15h50.

Opérations

Heure de fin du film :

$$\begin{array}{r} 14\text{h}10 \\ + 1\text{h}40 \\ \hline 15\text{h}50 \end{array}$$

$$14\text{h}10 + 1\text{h}40 = 15\text{h}50$$

- 3 Une émission de variétés dure 1h20 et se termine à 20h40.
A quelle heure commence l'émission de variétés ?



Phrase réponse :

L'émission de variétés commence à 19h20.

Opérations

Heure de début de l'émission de variétés :

$$\begin{array}{r} 20\text{h}40 \\ - 1\text{h}20 \\ \hline 19\text{h}20 \end{array}$$

$$20\text{h}40 - 1\text{h}20 = 19\text{h}20$$

- 4 Un match de boxe dure 2h10, il a commencé à 15h30.
A quelle heure se terminera le match de boxe ?



Phrase réponse :

Le match de boxe se terminera à 17h40.

Opérations

Heure de fin du match de boxe :

$$\begin{array}{r} 15\text{h}30 \\ + 2\text{h}10 \\ \hline 17\text{h}40 \end{array}$$

$$15\text{h}30 + 2\text{h}10 = 17\text{h}40$$

