

Exercice

Au cinéma, la première séance du soir a commencé à 19h45min et s'est terminée à 21h33min. Quelle est la durée de cette séance?

Correction :

$$\begin{array}{r} 21\text{h}33\text{min} \\ -19\text{h}45\text{min} \\ \hline \end{array}$$

On ne peut pas faire 33min-45min.

Or $1\text{h}=60\text{min}$, donc: $21\text{h}33\text{min}=20\text{h}93\text{min}$

$$\begin{array}{r} 20\text{h}93\text{min} \\ -19\text{h}45\text{min} \\ \hline =1\text{h}48\text{min} \end{array}$$

La durée de la séance est **1h48min**.