

II) Additionner des durées

Problème 1 :

Un match de football a débuté à 16 h 27 min et à duré 1 h 45 min

A quelle heure le match s'est-il terminé ?

Pour répondre à ce problème il faut calculer $16 \text{ h } 27 \text{ min} + 1 \text{ h } 45 \text{ min}$

Pour cela on peut poser l'opération :

$$\begin{array}{r} 16 \text{ h } 27 \text{ min} \\ + 1 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline 17 \text{ h } 72 \text{ min} \end{array}$$

On aligne les heures, puis les minutes
On calcule séparément les heures, puis les minutes

$72 \text{ min} = 1 \text{ h } 12 \text{ min}$
Donc $17 \text{ h } 72 \text{ min} = 18 \text{ h } 12 \text{ min}$