

Addition :

- D'abord, je fais la somme de chaque unité de mesure (1 résultat pour chaque unité).
- Ensuite je convertis si nécessaire.

Ex : 14 h 59 min 56 s + 7 h 45 min 54 s =

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 11 \quad 11 \\
 14 \text{ h } 59 \text{ min } 56 \text{ s} \\
 + \quad 7 \text{ h } 45 \text{ min } 54 \text{ s} \\
 \hline
 \end{array}$$

$$21 \text{ h } 104 \text{ min } 110 \text{ s}$$

$$21 \text{ h } 105 \text{ min } 50 \text{ s} \quad \text{conversion des s en min (60 s = 1 min reste 50 s)}$$

$$22 \text{ h } 45 \text{ min } 50 \text{ s} \quad \text{conversion des min en h (60 min = 1 h reste 45 min)}$$

Soustraction :

Je lis chaque opération de chaque unité de mesure pour voir si c'est possible.

Si cela ne l'est pas, je vais chercher à côté.

Ex : 17 h 12 min 29 s - 5 h 35 min 42 s =

* 1^{ère} opération 29 - 42 : pas possible. Je vais prendre 1 min que je transforme en 60s

* 2^{ème} opération 12 - 35 : pas possible. Je vais prendre 1 h que je transforme en 60 min

* 3^{ème} opération 16 - 5 possible, je ne change rien.

$$\begin{array}{r}
 16 \quad 71 \quad 89 \\
 17 \text{ h } 12 \text{ min } 29 \text{ s} \\
 - \quad 5 \text{ h } 35 \text{ min } 42 \text{ s} \\
 \hline
 11 \text{ h } 36 \text{ min } 47 \text{ s}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 16 \text{ h } 71 \text{ min } 89 \text{ s} \\
 - \quad 5 \text{ h } 35 \text{ min } 42 \text{ s} \\
 \hline
 11 \text{ h } 36 \text{ min } 47 \text{ s}
 \end{array}$$