

Convertir des secondes en heures en minutes et en secondes

Combien d'heures et de minutes dans **4 850 secondes** ?

- 1 On cherche d'abord les heures : 3600 s dans une heure.

$$\begin{array}{r|l} 4850 & 3600 \\ - 3600 & 1 \\ \hline 1250 & \end{array} \quad \text{Résultat } \mathbf{1 \text{ heure et } 1\,250 \text{ secondes}}$$

- 2 Puis les minutes : 60 secondes dans une minute

$$\begin{array}{r|l} 1250 & 60 \\ - 120 & 20 \\ \hline 50 & \end{array} \quad \text{Résultat } \mathbf{20 \text{ minutes et } 50 \text{ secondes}}$$

$$4850 \text{ secondes} = \mathbf{1 \text{ h } 20 \text{ mn } 50 \text{ s}}$$

Exprimer une durée en secondes

minutes en secondes : $\times 60$

Exemple : 25 minutes = $25 \times 60 = 1\,500$ secondes

heures en secondes : $\times 3\,600$

Exemple : 7 heures = $7 \times 3\,600 = 25\,200$ secondes

Exprimer une durée en minutes

Heures en minutes: $\times 60$

Exemple : 5 heures = $5 \times 60 = 300$ minutes

Exprimer une durée en heures

Jours en heures: $\times 24$

Exemple : 3 jours = $3 \times 24 = 72$ heures