

## 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.

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

- 2 Puis les minutes : 60 secondes dans une minute

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

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

## Exprimer une durée en secondes

**minutes en secondes** :  $\times 60$

Exemple :  $25 \text{ minutes} = 25 \times 60 = 1500 \text{ secondes}$

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

Exemple :  $7 \text{ heures} = 7 \times 3600 = 25 200 \text{ secondes}$

## Exprimer une durée en minutes

**Heures en minutes**:  $\times 60$

Exemple :  $5 \text{ heures} = 5 \times 60 = 300 \text{ minutes}$

## Exprimer une durée en heures

**Jours en heures**:  $\times 24$

Exemple :  $3 \text{ jours} = 3 \times 24 = 72 \text{ heures}$