

## EXERCICES MATHS CM2 – Les durées – Fiche 3

Convertis :

ces jours en heures

$$\begin{array}{l} 8 \text{ J} = \quad \quad \text{h} \\ 4 \text{ J} = \quad \quad \text{h} \\ 1 \text{ J} = \quad \quad \text{h} \end{array}$$

ces heures en jours et heures

$$\begin{array}{l} 46 \text{ h} = \quad \quad \text{J} \quad \quad \text{h} \\ 173 \text{ h} = \quad \quad \text{J} \quad \quad \text{h} \\ 156 \text{ h} = \quad \quad \text{J} \quad \quad \text{h} \end{array}$$

ces heures en minutes :

$$\begin{array}{l} 22 \text{ h} = \quad \quad \text{min} \\ 30 \text{ h} = \quad \quad \text{min} \\ 33 \text{ h} = \quad \quad \text{min} \end{array}$$

ces minutes en heures et minutes

$$\begin{array}{l} 485 \text{ min} = \quad \quad \text{h} \quad \quad \text{mn} \\ 611 \text{ min} = \quad \quad \text{h} \quad \quad \text{mn} \\ 124 \text{ min} = \quad \quad \text{h} \quad \quad \text{mn} \end{array}$$

ces minutes en secondes

$$\begin{array}{l} 56 \text{ min} = \quad \quad \text{sec} \\ 16 \text{ min} = \quad \quad \text{sec} \\ 46 \text{ min} = \quad \quad \text{sec} \end{array}$$

ces secondes en minutes et secondes

$$\begin{array}{l} 433 \text{ sec} = \quad \quad \text{mn} \quad \quad \text{sec} \\ 510 \text{ sec} = \quad \quad \text{mn} \quad \quad \text{sec} \\ 581 \text{ sec} = \quad \quad \text{mn} \quad \quad \text{sec} \end{array}$$

Je pars de la maison en voiture à l'heure **A** et j'arrive à l'heure **B**.  
Calcule la durée du trajet :

$$\begin{array}{l} \text{A} \qquad \qquad \qquad \text{B} \qquad \qquad \qquad \text{Résultat :} \\ 0 \text{ h } 14 \qquad \qquad 13 \text{ h } 43 \qquad \qquad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

Calcul :

$$\begin{array}{l} \text{A} \qquad \qquad \qquad \text{B} \qquad \qquad \qquad \text{Résultat :} \\ 6 \text{ h } 58 \qquad \qquad 20 \text{ h } 41 \qquad \qquad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

Calcul :

$$\begin{array}{l} \text{A} \qquad \qquad \qquad \text{B} \qquad \qquad \qquad \text{Résultat :} \\ 19 \text{ h } 13 \qquad \qquad 19 \text{ h } 23 \qquad \qquad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

Calcul :