

EXERCICES MATHS CM2 – Les durées – Fiche 1

Convertis :

ces jours en heures

$$\begin{array}{l} 1 \text{ J} = \quad \quad \text{h} \\ 11 \text{ J} = \quad \quad \text{h} \\ 2 \text{ J} = \quad \quad \text{h} \end{array}$$

ces heures en jours et heures

$$\begin{array}{l} 190 \text{ h} = \quad \quad \text{J} \quad \quad \text{h} \\ 237 \text{ h} = \quad \quad \text{J} \quad \quad \text{h} \\ 214 \text{ h} = \quad \quad \text{J} \quad \quad \text{h} \end{array}$$

ces heures en minutes :

$$\begin{array}{l} 82 \text{ h} = \quad \quad \text{min} \\ 4 \text{ h} = \quad \quad \text{min} \\ 90 \text{ h} = \quad \quad \text{min} \end{array}$$

ces minutes en heures et minutes

$$\begin{array}{l} 590 \text{ min} = \quad \quad \text{h} \quad \quad \text{mn} \\ 341 \text{ min} = \quad \quad \text{h} \quad \quad \text{mn} \\ 515 \text{ min} = \quad \quad \text{h} \quad \quad \text{mn} \end{array}$$

ces minutes en secondes

$$\begin{array}{l} 6 \text{ min} = \quad \quad \text{sec} \\ 26 \text{ min} = \quad \quad \text{sec} \\ 3 \text{ min} = \quad \quad \text{sec} \end{array}$$

ces secondes en minutes et secondes

$$\begin{array}{l} 241 \text{ sec} = \quad \quad \text{mn} \quad \quad \text{sec} \\ 494 \text{ sec} = \quad \quad \text{mn} \quad \quad \text{sec} \\ 141 \text{ sec} = \quad \quad \text{mn} \quad \quad \text{sec} \end{array}$$

Je pars de la maison en voiture à l'heure **A** et j'arrive à l'heure **B**.

Calcule la durée du trajet :

$$\begin{array}{l} \text{A} \qquad \qquad \qquad \text{B} \qquad \qquad \qquad \text{Résultat :} \\ 15 \text{ h } 29 \qquad \quad 19 \text{ h } 02 \qquad \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

Calcul :

$$\begin{array}{l} \text{A} \qquad \qquad \qquad \text{B} \qquad \qquad \qquad \text{Résultat :} \\ 10 \text{ h } 22 \qquad \quad 10 \text{ h } 46 \qquad \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

Calcul :

$$\begin{array}{l} \text{A} \qquad \qquad \qquad \text{B} \qquad \qquad \qquad \text{Résultat :} \\ 17 \text{ h } 52 \qquad \quad 22 \text{ h } 23 \qquad \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

Calcul :