

## EXERCICES MATHS CM2 – Les durées – Correction Fiche 5

Convertis :

ces jours en heures

$$\begin{aligned} 8 \text{ J} &= 192 \text{ h} \\ 6 \text{ J} &= 144 \text{ h} \\ 12 \text{ J} &= 288 \text{ h} \end{aligned}$$

ces heures en jours et heures

$$\begin{aligned} 40 \text{ h} &= 1 \text{ J} \quad 16 \text{ h} \\ 75 \text{ h} &= 3 \text{ J} \quad 3 \text{ h} \\ 263 \text{ h} &= 10 \text{ J} \quad 23 \text{ h} \end{aligned}$$

ces heures en minutes :

$$\begin{aligned} 52 \text{ h} &= 3120 \text{ min} \\ 96 \text{ h} &= 5760 \text{ min} \\ 20 \text{ h} &= 1200 \text{ min} \end{aligned}$$

ces minutes en heures et minutes

$$\begin{aligned} 239 \text{ min} &= 3 \text{ h} \quad 59 \text{ min} \\ 575 \text{ min} &= 9 \text{ h} \quad 35 \text{ min} \\ 469 \text{ min} &= 7 \text{ h} \quad 49 \text{ min} \end{aligned}$$

ces minutes en secondes

$$\begin{aligned} 22 \text{ min} &= 1320 \text{ sec} \\ 21 \text{ min} &= 1260 \text{ sec} \\ 36 \text{ min} &= 2160 \text{ sec} \end{aligned}$$

ces secondes en minutes et secondes

$$\begin{aligned} 69 \text{ sec} &= 1 \text{ min} \quad 9 \text{ sec} \\ 497 \text{ sec} &= 8 \text{ min} \quad 17 \text{ sec} \\ 574 \text{ sec} &= 9 \text{ min} \quad 34 \text{ sec} \end{aligned}$$

Problème 1 :

$$14 \text{ h} \quad 55$$

Problème 2 :

$$0 \text{ h} \quad 45$$

Problème 3 :

$$0 \text{ h} \quad 20$$