

EXERCICES MATHS CM2 – Les durées – Correction Fiche 6

Convertis :

ces jours en heures

$$\begin{aligned} 1 \text{ J} &= 24 \text{ h} \\ 11 \text{ J} &= 264 \text{ h} \\ 2 \text{ J} &= 48 \text{ h} \end{aligned}$$

ces heures en jours et heures

$$\begin{aligned} 190 \text{ h} &= 7 \text{ J} \quad 22 \text{ h} \\ 237 \text{ h} &= 9 \text{ J} \quad 21 \text{ h} \\ 214 \text{ h} &= 8 \text{ J} \quad 22 \text{ h} \end{aligned}$$

ces heures en minutes :

$$\begin{aligned} 82 \text{ h} &= 4920 \text{ min} \\ 4 \text{ h} &= 240 \text{ min} \\ 90 \text{ h} &= 5400 \text{ min} \end{aligned}$$

ces minutes en heures et minutes

$$\begin{aligned} 590 \text{ min} &= 9 \text{ h} \quad 50 \text{ min} \\ 341 \text{ min} &= 5 \text{ h} \quad 41 \text{ min} \\ 515 \text{ min} &= 8 \text{ h} \quad 35 \text{ min} \end{aligned}$$

ces minutes en secondes

$$\begin{aligned} 6 \text{ min} &= 360 \text{ sec} \\ 26 \text{ min} &= 1560 \text{ sec} \\ 3 \text{ min} &= 180 \text{ sec} \end{aligned}$$

ces secondes en minutes et secondes

$$\begin{aligned} 241 \text{ sec} &= 4 \text{ min} \quad 1 \text{ sec} \\ 494 \text{ sec} &= 8 \text{ min} \quad 14 \text{ sec} \\ 141 \text{ sec} &= 2 \text{ min} \quad 21 \text{ sec} \end{aligned}$$

Problème 1 :

$$3 \text{ h} \quad 33$$

Problème 2 :

$$0 \text{ h} \quad 24$$

Problème 3 :

$$4 \text{ h} \quad 31$$