

## EXERCICES MATHS CM2 – Les durées – Correction Fiche 6

Convertis :

ces jours en heures

$$\begin{aligned} 9 \text{ J} &= 216 \text{ h} \\ 10 \text{ J} &= 240 \text{ h} \\ 12 \text{ J} &= 288 \text{ h} \end{aligned}$$

ces heures en jours et heures

$$\begin{aligned} 164 \text{ h} &= 6 \text{ J} \quad 20 \text{ h} \\ 254 \text{ h} &= 10 \text{ J} \quad 14 \text{ h} \\ 36 \text{ h} &= 1 \text{ J} \quad 12 \text{ h} \end{aligned}$$

ces heures en minutes :

$$\begin{aligned} 68 \text{ h} &= 4080 \text{ min} \\ 42 \text{ h} &= 2520 \text{ min} \\ 60 \text{ h} &= 3600 \text{ min} \end{aligned}$$

ces minutes en heures et minutes

$$\begin{aligned} 84 \text{ min} &= 1 \text{ h} \quad 24 \text{ min} \\ 443 \text{ min} &= 7 \text{ h} \quad 23 \text{ min} \\ 133 \text{ min} &= 2 \text{ h} \quad 13 \text{ min} \end{aligned}$$

ces minutes en secondes

$$\begin{aligned} 25 \text{ min} &= 1500 \text{ sec} \\ 7 \text{ min} &= 420 \text{ sec} \\ 11 \text{ min} &= 660 \text{ sec} \end{aligned}$$

ces secondes en minutes et secondes

$$\begin{aligned} 584 \text{ sec} &= 9 \text{ min} \quad 44 \text{ sec} \\ 182 \text{ sec} &= 3 \text{ min} \quad 2 \text{ sec} \\ 223 \text{ sec} &= 3 \text{ min} \quad 43 \text{ sec} \end{aligned}$$

Problème 1 :

$$0 \text{ h} \quad 54$$

Problème 2 :

$$2 \text{ h} \quad 14$$

Problème 3 :

$$4 \text{ h} \quad 43$$