

Problèmes de durées - CORRECTION

1) Je dois exprimer 63 h en jours et heures...

$$1 \text{ j} = 24 \text{ h}$$

$$2 \text{ j} = 2 \times 24 \text{ h} = 48 \text{ h}$$

$$3 \text{ j} = 3 \times 24 \text{ h} = 72 \text{ h} \text{ (c'est trop !)}$$

$$63 \text{ h} = (2 \times 24 \text{ h}) + 15 \text{ h} = 2 \text{ j } 15 \text{ h}$$
$$= 48 \text{ h}$$

2) 5 jours de travail / 45 minutes par jour dans les transports

pour une semaine \longrightarrow $5 \times 45 \text{ min}$

$$5 \times 45 = 225 \quad 225 \text{ min} = (? \times 60 \text{ min}) + \dots \text{ min}$$

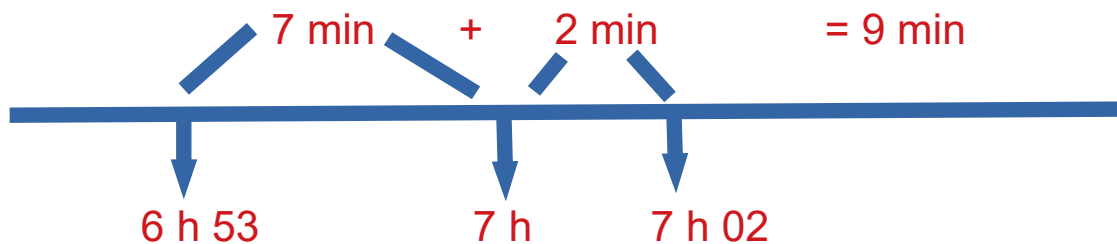
$$= (3 \times 60 \text{ min}) + 45 \text{ min}$$
$$= 180 \text{ min}$$

$$= 3 \text{ h } 45 \text{ min}$$

Maman passe 3 h 45 min dans les transports chaque semaine.

3) La radio annonce 7 h 02

Le réveil indique 6 h 53, donc il retarde...



Le réveil retarde de 9 min