

1

Complète et fais les calculs nécessaires au brouillon.

$$1 \text{ h} = 17 \text{ min} + 43 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 9 \text{ s} + 51 \text{ s}$$

$$1 \text{ j} = 18 \text{ h} + 6 \text{ h}$$

$$1 \text{ h} = 41 \text{ min} + 19 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 36 \text{ s} + 24 \text{ s}$$

$$1 \text{ j} = 7 \text{ h} + 17 \text{ h}$$

$$1 \text{ h} = 29 \text{ min} + 31 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 19 \text{ s} + 41 \text{ s}$$

$$1 \text{ j} = 12 \text{ h} + 12 \text{ h}$$

$$1 \text{ min} 18 \text{ s} = 60 \text{ s} + 18 \text{ s} = 78 \text{ s}$$

$$2 \text{ h} 40 \text{ min} = 120 \text{ min} + 40 \text{ min} = 160 \text{ min}$$

$$1 \text{ h} 51 \text{ min} = 60 \text{ min} + 51 \text{ min} = 111 \text{ min}$$

$$3 \text{ min} 07 \text{ s} = 180 \text{ s} + 7 \text{ s} = 187 \text{ s}$$

$$4 \text{ h} 34 \text{ min} = 240 \text{ min} + 34 \text{ min} = 274 \text{ min}$$

$$3 \text{ h} 59 \text{ min} = 180 \text{ min} + 59 \text{ min} = 239 \text{ min}$$

2

Résous ces problèmes de durée. N'oublie pas d'effectuer des conversions si nécessaire. Ecris toujours la façon dont tu as trouvé la réponse.

M. Durand part au travail à 6h50. Il passe d'abord 35 minutes en bus, Puis 3 minutes à pied. A quelle heure arrive-t-il à son bureau ?

Je cherche l'heure d'arrivée de M. Durand à son travail.

$$7 \text{ h} 50 \text{ min} + 35 \text{ min} + 3 \text{ min} = 7 \text{ h} 88 \text{ min}$$

Conversion : $7 \text{ h} 88 \text{ min} = 7 \text{ h} + 60 \text{ min} + 28 \text{ min} = 8 \text{ h} 28 \text{ min}$.

M. Durand arrive à son travail à 8 h 28.

M. Dupond va à son travail 5 jours dans la semaine et prend le bus tous les matins pendant 35 min. Combien de temps passe-t-il dans le bus par semaine ?

Je cherche la durée du trajet de M. Dupond en bus par semaine.

$$5 \times 35 \text{ min} = 175 \text{ min}$$

Conversion : $175 \text{ min} = 120 \text{ min} + 55 \text{ min} = 2 \text{ h} 55$

M. Dupond passe 2h55min dans le bus chaque semaine