

Mathématiques Correction

Parcours 1

- 1) Seize heures dix
- 2) a. 1H30 b. 15 min c. 3H30
- 3) 22H
- 4) a. 2H b. 180 min c. 365 jours (ou 366 si l'année est bissextile)
- 5) 21 ans

Parcours 2

- 1) Trois heures cinquante, quatre heures moins dix
- 2) a. 35 min b. 1H35 c. 12H
- 3) Il arrive à 8H20.
- 4) a. 72H b. 4 min c. 3 semaines
- 5) Il est mort en 1650.

Parcours 3

- 1) a. treize heures cinquante – deux heures moins dix (ou quatorze heures moins dix)
b. une heure cinquante – deux heures moins dix
- 2) 6H20
- 3) Il arrivera à 9H. ($1H25 + 15min = 1H40$ _ $7H20 + 1H40 = 9H$)
- 4) a. Dans une journée, il y a 1 440 minutes (24×60)
Dans une semaine, il y a 10 080 minutes ($1\,440 \times 7$)
b. 342 semaines. $2\,400 : 7 = 342$ (reste 6 jours)
c. 52 semaines. $365 : 7 = 52$ (reste 1 jour)
- 5) Ismaël devra partir à 8h.
Il faut arriver 1H30 avant 10H15, donc il faut arriver à 8H45.
Ismaël met 45 min pour y aller donc il devra sortir à 8h.