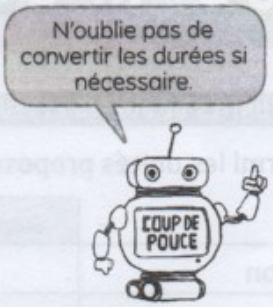
6 **Calcule** ces durées.



- 2 h 20 min + 50 min = 3 h 10 min
- 5 min 40 s + 1 min 25 s = 7 min 05 s
- 3 h 55 min + 1 h 15 min = 5 h 10 min
- 9 min 45 s + 7 min 50 s = 17 min 35 s
- 3 h 29 min 30 s + 1 h 40 min 40 s = 5 h 10 min 10 s

7 **Continue** la suite des durées.

2 h 27	2 h 37	2 h 47	2h57 (+10 min)	3h07	3h17	3h27
4 h 44	4 h 49	4 h 54	4h59 (+5 min)	5h04	5h09	5h14
9 h 50	9 h 30	9 h 10	8h50 (−20 min)	8h30	8h10	7h50
3 h 15	2 h 45	2 h 15	1h45 (−30 min)	1h15	0h45	0h15

LES MATHS DANS LA VIE

8 Un match de football dure deux périodes de 45 minutes et une mi-temps de 15 minutes.
Le match OM- PSG a débuté à 20 h.

À quelle heure s'est-il terminé ?

45min + 45min + 15min = 1h 45min
20h + 1h 45min = 21h45min
Il s'est terminé à 21h45

9 Pour se rendre à la piscine, Jordane roule 15 minutes à vélo. Elle prévoit de rester 3 h à se baigner avec ses amis.

À quelle heure va-t-elle revenir si elle part à 13 h 15 ?

aller retour
15min + 15 min + 3h = 3h30min
13h15 + 3h30min = 16h45min
Elle va revenir à 16h45min

DÉFI

10 Lors du Tour de France de 2017, le cycliste anglais Christopher Froome a gagné en 310 855 secondes.

Combien de temps a-t-il pédalé en heures, minutes et secondes ?

310 855 s = 5180 min × 60 s + 55 s
= 86 × 60 min + 20 min + 55 s
= 86 h + 20 min + 55 s.

© MDI/SEJER, 2018. Reproduction autorisée pour une classe seulement.