

1 Complète les égalités.

- a. 12 jours = h c. 6 h 45 min = min
 b. 2 h = min d. 742 min = ... h ... min
 e. 1 854 min = h min
 f. 800 s = min s
 g. 7 000 s = min s = h min s
 h. 52 000 s = min s = h min s

2 Quelle est la durée la plus longue entre

- une heure et demie ou 150 minutes ?
 90 min ou 1 h 30 min 40 s ?
 200 s ou 3 min ?
 trois quarts d'heure ou 75 min ?
 100 s ou 10 min ?

3 Un coureur de marathon est parti à 9 h 36. Il est arrivé à 12 h 25.

Combien de temps a-t-il mis pour le courir ?

.....

4 Lucas met en moyenne 1 h 45 min par jour pour faire ses devoirs.

Combien de temps aura-t-il travaillé au bout d'une semaine de 5 jours ?

.....

5 Samira a enregistré 4 titres de son groupe préféré. Voici ce qu'elle voit sur son lecteur mp3.

01.	Move on	02 min 17 s
02.	One step	03 min 48 s
03.	Music for you	02 min 55 s
04.	Saturday boy	04 min 06 s

Quelle est la durée totale des quatre morceaux ?

.....

6 Conversation sur Internet

Mark (de Sydney, en Australie) et Hans (de Berlin, en Allemagne) communiquent souvent entre eux en utilisant le « chat » sur l'internet. Ils doivent se connecter au même moment pour pouvoir « chatter ».

Pour trouver une heure qui convient pour « chatter », Mark a consulté un tableau des fuseaux horaires et a trouvé ceci :



a. Lorsqu'il est 19 h 00 à Sydney, quelle heure est-il à Berlin ?

.....

Mark et Hans, ne peuvent pas « chatter » entre 9 h 00 et 16 h 30 de leur heure locale respective, parce qu'ils doivent aller au collège. Ils ne peuvent pas non plus « chatter » entre 23 h 00 et 7 h 00 parce qu'ils seront en train de dormir.

b. Donne les moments où Mark et Hans peuvent « chatter » en heure de Sydney.

.....

7 Alyssa quitte le collège à 16 h 45, elle rentre chez elle à 17 h 10. Quarante-cinq minutes plus tard, elle se rend à son cours de gym qui dure une heure et demi. Il lui faut un quart d'heure pour parcourir la distance entre chez elle et la salle de gym.

À quelle heure sera-t-elle de retour chez elle ?

.....
