

impliquant les durées

CM1 - CM2

1

On a relevé certaines heures de lever et de coucher du soleil à Paris.

Dates	Lever 	Coucher 
1 ^{er} avril	7:27	20:22
1 ^{er} juillet	5:52	21:57
1 ^{er} septembre	7:08	20:32
1 ^{er} octobre	7:51	19:28

Quelle est la durée de chaque journée ?

- 1^{er} avril :
- 1^{er} juillet :
- 1^{er} septembre :
- 1^{er} octobre :

2

Daniel se rend à la gare de Bordeaux pour récupérer ses amis qui viennent fêter son anniversaire. Il regarde sa montre, il est 16 h 30.

Heure d'arrivée	Provenance
16 h 48	Toulouse
16 h 58	Arcachon
17 h 00	Libourne
17 h 11	Paris
17 h 12	Langon
17 h 17	Agen

Combien de temps doit-il patienter pour récupérer :

- Gaël en provenance d'Arcachon :
- Zita en provenance de Paris :
- Luc en provenance d'Agen :

3

Ismaël est sorti de chez lui à 7h47. Il arrive sur son lieu de travail à 8h16.
Combien de temps Ismaël a-t-il mis pour se rendre au travail ?

.....

4

Lucie a mis 1 h 12 min pour parcourir la première étape d'une course cycliste. Elle a franchi la ligne d'arrivée à 12h10.
À quelle heure est-elle partie ?

.....

5

Le train est parti à 7h43. Il a mis 1h34 min pour arriver à la gare du Val et 52 minutes plus tard au terminus.
À quelle heure le train est-il arrivé au terminus ?

.....



Conseil : pour calculer une durée ou une heure, tu peux avancer ou reculer par étapes (de minute en minute ou en passant par l'heure suivante).

À toi de jouer !