

PROBLÈMES (la durée)

- 1) Zoé et Arthur vont au cinéma à la séance de 19 h 30. Le film dure 2 h 10
A quelle heure vont – ils sortir ?
- 2) Anne a rendez – vous chez le dentiste à 16 h 30. Elle a 25 min de trajet.
À quelle heure doit – elle partir de chez elle ?
- 3) Un lecteur lent lit 250 mots en 1 min.
Combien de mots lit – il en 1 h ?
- 4) Pascal a un forfait téléphonique bloqué à 1 h 30 min par mois.
Il souhaiterait passer chaque jour 5 min au téléphone avec Martine.
Peut – il téléphoner à Martine autant qu’il le souhaiterait ? (justifie te réponse)
- 5) Mia a enregistré sur son lecteur MP3 les musiques suivantes :

Manu Chao	2 min 57 s
Beatles	5 min 10 s
Zazie	6 min 12 s
Diams	4 min 28 s
Bénabar	3 min 15 s

Quelle durée totale d’enregistrement a – t – elle effectuée ?

- 6) Pour aller à Pau, Charly prend le train à Paris à 23 h 10.
Il arrive le lendemain matin à 7 h 19.
Calcule la durée du trajet Paris-Pau.
- 7) Inès prend l’avion à Paris pour se rendre à Ajaccio. L’avion part à 7 h 20 de Paris et arrive à Ajaccio à 8 h 50. Il fait une escale de 30 min à Marseille.
Calcule la durée du trajet Paris-Ajaccio.
- 8) Tout dans la tête : Calcule

* 25 min + 15 min 56 s

* 13 min 20s + 20 min 40 s

* 32 min 15 s + 27 min 45 s