

Les Durées – Fiche 3

Exercice n°14 : ★★★

Dans chaque cas, compare les deux durées données :

- a) 384 min et 6 h 40 min c) 147 min 39 s et 2 h 1659 s.
b) 8 h 36 min 45 s et 31 000 s

Exercice n°15 : ★★★

Complète les égalités suivantes :

3,4 h = h min	8 573min = j h min
10,3 h = h min	6,25 h = h min
26 475 s = h min s	15,2 h = h min

Exercice n°16 : ★★★ « Sortie scolaire »

Lors d'une sortie scolaire, les élèves ont quitté le collège en bus à 9 h 05.

A 10 h 48, le bus est arrivé sur le lieu de la visite.

Après la visite, ils ont roulé 18 minutes pour atteindre le lieu de pique-nique.

A 15 h 30, ils sont repartis en direction du collège où ils sont arrivés à 16 h 52.

Combien de temps ont-ils voyagé en bus dans la journée ?

Exercice n°17 : ★★★ « Covoiturage »

Justine part de Paris en voiture à 7 h 45 min.

Elle s'arrête au Mans 2 h 18 min plus tard, pour prendre deux personnes en covoiturage.

Ces personnes ont du retard et elle les attend 12 minutes.

Elle repart avec ses passagers et roule encore 3 h 36 min jusqu'à La Rochelle.

A quelle heure arrive-t-elle à La Rochelle ?

Exercice n°18 : ★★★ « Retour vers le futur »

A l'occasion du 30^{ème} anniversaire de la sortie du premier film « Retour vers le futur », un cinéma a décidé de diffuser l'intégralité de la trilogie dans une même journée.

La séance débutera à 14h par « Retour vers le futur » (1h58min), puis se poursuivra avec « Retour vers le futur 2 » (1h48min), et se terminera avec « Retour vers le futur 3 » (1h53min).

Entre chaque film le cinéma a prévu un entracte de 15 minutes.

A quelle heure cette soirée événement se terminera-t-elle ?

