

1 Entoure la durée équivalente.

	Réponse A	Réponse B	Réponse C
1,5 h	1 h 50 min	90 min	150 min
$\frac{3}{4}$ h	3,4 h	75 min	45 min
5 demi-heures	2,5 h	5,2 h	10 h
2,3 h	2 h 30 min	2 h 18 min	230 min
4,2 h	4 h 12 min	420 min	4 h 20 min

2 Lors d'un voyage de 14 h, Hamid souhaite partager son temps en quatre périodes de même durée pour différentes activités. Quelle est la durée d'une période en heures et minutes ?

.....

.....

.....

3 En t'aidant des divisions suivantes, complète les égalités.

$\begin{array}{r} 1565 \\ 365 \overline{) 60} \\ \underline{5} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4281 \\ 81 \overline{) 60} \\ \underline{71} \\ 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10000 \\ 400 \overline{) 60} \\ \underline{400} \\ 400 \\ \underline{400} \end{array}$
$\begin{array}{r} 3127 \\ 127 \overline{) 60} \\ \underline{7} \end{array}$	$\begin{array}{r} 166 \\ 22 \overline{) 24} \\ \underline{22} \\ 6 \end{array}$	

- a. 1 565 s = min s
- b. 3 127 min = h min
- c. 4 281 s = min s
= h min s
- d. 10 000 min = h min
= j h min

4 Après avoir effectué des calculs, complète.

- a. 100 h = jours h
- b. 412 h = jours h
- c. 700 min = h min
- d. 1 338 min = h min
- e. 875 s = min s
- f. 3 000 s = min s
- g. 13 000 s = min s
= h min s

5 Lors d'une course de relais, quatre athlètes réalisent les temps suivants : 28 min 54 s, 29 min 12 s, 27 min 58 s et 28 min 1 s. Exprime en heures, minutes et secondes la durée totale de leur course.

.....

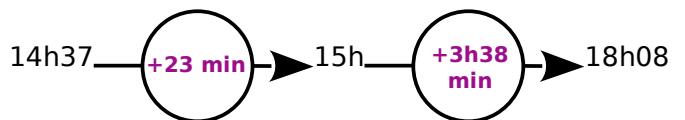
.....

.....

6 Calculs de durée

Exemple :

Un train part de Paris Gare de Lyon à 14h37 et arrive à la gare d'Aix TGV à 18h38. Quel est le temps de trajet ?



Ainsi, la durée du trajet est :
 23 min + 3 h 38 min = 3 h 61 min
 = 3 h 60 min + 1 min
 = 4 h 1 min.

En suivant la même méthode, calcule la durée (inférieure à 12h) entre les deux horloges :

