

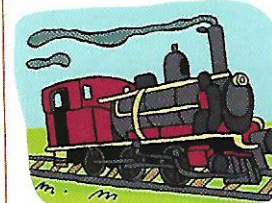



Donner l'écriture à virgule de :
14 centièmes ;
25 millièmes...

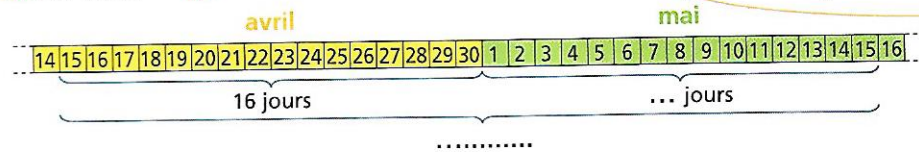
COMPÉTENCES : Connaître et utiliser les unités de mesure des durées.
Calculer une durée quand on connaît l'instant initial et l'instant final.

Activités de recherche

Durée du trajet Paris – Toulouse de 1650 à nos jours

1650	1800	1862	2012
			
Départ : 15 avril matin Arrivée : 15 mai soir	Départ : 15 avril matin Arrivée : 29 avril soir	Départ : 15 avril 6 h Arrivée : 16 avril 12 h	Départ : 6 h 30 Arrivée : 12 h 10

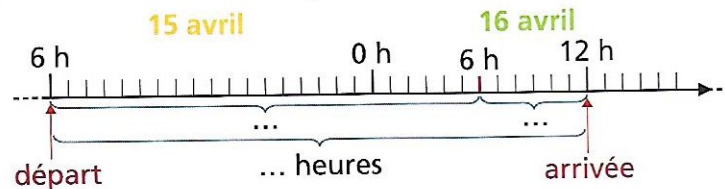
- 1 Calcule, en journées de voyage, la durée du trajet pour aller de Paris à Toulouse :
a. En 1650 b. En 1800



On connaît la date de départ et la date d'arrivée. Il faut connaître le nombre de jours de chaque mois.



- 2 Calcule la durée du trajet en heures pour aller de Paris à Toulouse en 1862.



Il faut connaître le nombre d'heures dans une journée.



- 3 Calcule, en heures et minutes, la durée du trajet pour aller de Paris à Toulouse en 2012.

L'essentiel

Convertir

1 jour = 24 h

1 heure = 60 min

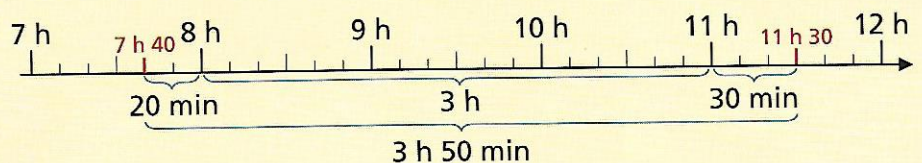
1 min = 60 s

90 min = 60 min + 30 min = 1 h 30 min

125 s = 60 s + 60 s + 5 s = 2 min 5 s

Calculer une durée

La durée entre 7 h 40 et 11 h 30 est de : 20 min + 3 h + 30 min = 3 h 50 min



Pour calculer une durée, il vaut mieux utiliser une droite graduée que poser une soustraction.