

Prénom :

Date :

MESURE

MESURER LE TEMPS

Problèmes (09)

1./ Le soleil

Le 21 juin, jour du solstice d'été, le soleil se lève à 5 h 47 min et se couche à 21 h 57 min.

- Calcule la durée du jour, puis celle de la nuit :

.....
.....

Le 21 décembre, jour du solstice d'hiver, le soleil se lève à 8 h 41 min et se couche à 16 h 56 min.

- Calcule la durée du jour, puis celle de la nuit :

.....
.....

2./ Le trajet

Le grand frère de Pierre met 35 minutes en bus et 10 minutes à pieds pour se rendre à son collègue (ou pour rentrer chez lui).

- En partant à 7 h 10 de chez lui, à quelle heure arrivera-t-il au collègue ?

.....
.....

- Le vendredi, ses cours ne commencent qu'à 10h00. A quelle heure doit-il partir de chez lui s'il veut arriver au collègue 5 minutes avant le début des cours ?

.....
.....

- Un après-midi, alors qu'il arrive chez lui, sa montre indique 17h25. A quelle heure a-t-il quitté le collègue ?

.....
.....

3./ Le T.G.V.

Le T.G.V. Paris / Lyon part de Paris à 12 h 05 min et arrive à Lyon à 14 h 10 min.

- Quelle est la durée du trajet ?

.....
.....

- S'il part à 6 h 17, à quelle heure arrivera-t-il à Lyon ?

.....
.....

- Le train qui devait partir à 9h40 a subi un retard de 36 minutes. A quelle heure arrivera-t-il à destination ?

.....
.....