

Prénom :

Date :



MESURER LE TEMPS

Problèmes (07)

1./ On a relevé dans le calendrier des postes des informations indiquant certaines heures de lever et de coucher du soleil à Paris :

Dates	Lever	Coucher
21 mars	05 h 55	18 h 01
21 juin	03 h 48	-
21 septembre	05 h 35	17 h 51
21 décembre	-	15 h 53

- Quelle est la durée du jour le 21 mars ?

.....
.....

- Le 21 juin, le jour dure 16 h et 7 min. A quelle heure le soleil se couche-t-il ?

.....
.....

- Quelle est la durée du jour le 21 septembre ?

.....
.....

- Le 21 décembre, le jour dure 8 h et 10 min. A quelle heure le soleil se lève-t-il ?

.....
.....

2./ L'espérance de vie...

En France, l'espérance de vie en 2000 était de 75 ans pour les hommes et de 83 ans pour les femmes.

- Exprime ces durées en jours, en heures, en minutes et en secondes :

Les hommes : 75 ans = jours = h = min = s

Les femmes : 83 ans = jours = h = min = s

- De combien de temps, l'espérance de vie des femmes est-elle plus longue ? (en années, en jours, en heures en minutes et en secondes)

Différence : ans = jours = h = min = s

3./ Quel jour es-tu né(e) ?

.....

- Depuis combien de jours es-tu né(e) ?

.....
.....
.....
.....
.....